不肯翻道個案。 改組後的清華大學和大學和其一個人民自實的一致對於一個人民自實的一致對於一個人民自實的一致對於一個人民自實的一致對於一個人民自實的一致對於一個人家本來是會說自由,我不可以不同,是一個人家,是一個人民自實的一致對於一個人家,一個人民自實的一致對於一個人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。可以是一個人人。

南京事件不

一蘇省委宣佈

各地落實右派獨子女聞訊各地落實右派摘帽的

才各得其所



・ハンニハ〇上升了・ハンニ〇瑞士法郎・比一 ・ハンニ〇上升了・ ・ハンニ〇上升了・ ・六二〇瑞士法郎・比一

周三的收市價相比 股高價格。 數高價格。 數高價格。 與高價格。 與高價格。

6.30新聞及天氣報 《查門》 8.00《利

9.00《數樂今宵》 新聞簡報》 10.35章 影片 2.05影片

型的第一会 7 目 9.30影片 12 間 1.35野生動物素

蛛俠 6.15今晚新

俏管家 7.00加紧

8.00熟液七八

有女 9.00《巨星

新聞、天氣及經濟行

30大丈夫 11.50村

4.00下午茶

5.20新一代

342 Hennessy Road Hong Kong

Ta-Kung-Pao

頭髮稀少,常脫頭髮,請服用





凱悅酒店集團 國興建旅店

毛如果有錯光

也會糾延工中央批發文

中國宣昌 民康製药廠出品 適應: 頭量頭痛 手足麻木 本品係根據元代古方 配製,對高血壓病之 屬於肝腎兩虛而導致 眩暈,手足麻木或中 風後之半邊不遂,口 唱眼斜俱有卓越療效 國貨公司 葯行均售 代理處: 紐銷處: - 5-438435 雄估行有限公司 健民祭药有限公司



第為

善美崔、拉吐

,业在亞運會結束後到 泰國各地進行訪問。 泰國各地進行訪問。 泰國各地進行訪問。 與地說,「這是中國藝術園第一次到泰國訪問 ,也是東方歌舞團恢復 ,也是東方歌舞團恢復 ,也是東方歌舞團恢復 ,也是東方歌舞團恢復 ,也是東方歌舞團恢復

官

經濟合作組織擔心亲口方亦認為為大蕭條一不

व

通貨膨脹及經濟緊縮造成

經濟發展速度

中有許多後起之秀

お歌《中泰山忠和舞蹈團

訪

曾

應 泰國 奥林匹克委 \新聞社北京十一月

世界

最

新

器

看裁軍

巡,

在國的正當防衛力量嗎? 蘇聯。在這種迫切的情勢之下,能不發展 蘇聯。在這種迫切的情勢之下,能不發展 一蘇蒙邊境,各極導彈對準中國,威脅亞 中蘇蒙邊境,各極導彈對準中國,威脅亞 中蘇蒙邊境,各極導彈對準中國,威脅亞

不

手挨打。 一大孩人。如果没有强代化的國防,只有束水,是是今天的按鈕戰爭,爭分奪秒,決次大戰的爆發,無一不是先下手,後宣戰次大戰的爆發,無一不是先下手,後宣戰時,突襲發動戰爭的可能性大大增加。二武器越堆越多,當一方認定有制勝的把握

(能是殺人更な) 説得天花亂に一〇,另一文

看我軍談判的欺騙性。

中國追切儒

東京區域與新武器介紹的影片,再

電前張代化是更加追切了。

中國的現代化是更加追求的武器優勢面前

中國的現代化是更加追切了。

是在今天超級大國

使問的代表在聯合國,在日內瓦,在維也

如於一大大學,實際上是越栽越了物

是有蘇美不斷競製新武器介紹的影片,再

看看蘇美不斷競製新武器介紹的影片,再

看看蘇美不斷競製新武器介紹的影片,再

看看蘇美不斷競製新武器介紹的影片,再

看看蘇美不斷競製新武器介紹的影片,再

庫中的

选將情們首和民 在一和只己的,

要埃及進行會談。 與埃及進行會談。 與埃及進行會談。

望。 棄早日達成協議的希 經受到挫折,他已放 卡特説,談判已

色即導想。 使彈像

條約遇到的障礙表示 卡特今天對埃以和平 十六日電 ¥ 美國總統

· 總統薩達特給卡特的統穆巴拉克商議之前 · 穆巴拉克商議之前 · 穆巴拉克商議之前 · 穆巴拉克商議之前

部長 探 双 日 基 級 設 民 阿 結 長

感到

日皇室成員訪華

場場

慮考正 輸 油石 國 出 價油 高提

对卡拉卡斯進行四天 对卡拉卡斯進行四天 者說,在十二月中第 一次石油輸出國組織 一次石油輸出國組織 一次石油輸出國組織 一次石油輸出國組織

。 後 観 北

和中國

成今日 為天皇 戦下裕

附近 機失事墜毀

喪生。 斯坦蘭卡政府宣佈 明天是全國 耀難

信道架包機载有11百四十九名印尼朝聖者和十三年科倫坡11十英里的卡圖納亞基機場,在降落時 電報給印尼總統説 印尼的朝聖者,十二人是機上人員。他們都是到 ,印尼派遣 兩架空軍飛機明天運二百個棺材到那 ,他對道次墜機事件導泛許多

為陳列商品及展览表國一父月勿會明春将廣大縣所屬等大部分地方關一文易會展館,地下和二本屆來賓逾四萬人次外資益發過生,四層樓高的本屆來賓逾四萬人次外資益發局,將會有重大的調整。

國小小利。尼小八 小姐姐沙在卡姐年一 姐丹碧伯她·選世九

令颁克拉伊 馬賭鞣起昨

最有聲有色的一葉這整個運動的主題安門廣場的事件

版三第

輕的 常糊病行人、的主者,大反幫歌

反常的沉默預示風暴將臨

能不帶有廣泛的社會意義了

追批文物是迄今

正當前者被開除出黨、關在黑屋級鬥爭,在他們之間劃開判然分是「老革命」、「老幹部」。十次不息」。

是向縱深發展着。在知道事情真相以後,何知教養之民門革命詩文集《揚眉劍出鞘》,而與著這樣的危險時刻。我們已經不再看到这獨壯闊的暴衆鬥爭場面。當時中國的政治空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看來,凝結得如同冰塊一樣地冷空氣,表面看到

潮正出

事件

織了十二

會工和。

大

日報》

發表文章

方殺論

逃幹勁

學

期星

外質益發展

个居可能取消沿局談問

印尼政府已通知 斯里蘭卡,印尼派進 南架空軍飛機明天運二百個棺材到那人喪生感到非常悲痛。 斯里蘭卡總統賈亞瓦德納打電縣給印尼總統說,他對這次墜機事件導定許多麥加朝聖後回國途中遇難的。

,印尼派進 兩架空軍飛機明天運二百個棺

學大慶和學大寨兩個展覽館下 會明春將擴

年 八

易夥伴的國家如日本、西德、英來自港澳地區的商人和作為 次》。 二十七人次(上屆一 二十七人次(上屆一

法國等

人三千四百二十八人次 一十三人次),四德五百 一十三人次),四德五百 一百九十六人次),四德五百 一百九十六人次),两來西亞二百二十八人次 一百九十六人次),馬來西亞二百二十一 人次),馬來西亞二百二十一 人次),馬來西亞二百二十一 人次),馬來西亞二百二十一 人次),馬來西亞二百二十一 一百九十六人次 一百九十六人次 一百九十六人次 一百九十二人次 一百九十二人次 一百九十二人次 一百九十二人次 一百九十二人次 一百九十二人次

國三百一十一人次《今春為二百七十八八十三人次《今春為三千零二十三人次》,西德男會的港澳商人首次超過一萬之數,達場會的港澳商人首次超過一萬之數,達地的商人,來會者亦見增加。

人員情緒高漲,促進了科研工作的大幹、任,選舉後,幹羣關係密切,全室科研、由民主選舉,産生了研究室主任和副主、科學院理論物理研究所第一研究室最近、科學院理論物理研究所第一研究室最近、

数獨人的其體情况,也 藏著名的拉薩大昭之 動養 妻 犯 參閱 拉薩



的摧殘,使我們同世,有些新興的和尖端

穷是好的。為了把《平衡的。但總的四科技工作的發展以章最後說,各

紐約新裝

大理國際文

為止發現的南沼、大學、最豐富的一批。
以中有金屬製品,骨、然等手工藝品,最近當的一批。
於等手工藝品,

晚禮服,禮服吊帶也是金色流蘇花邊。(合衆國際社照片)披上一條寬闊撒金布。右邊模特兒穿着一件以金線圖案構成著一條乳白色級質百褶窄脚褲,搬上一件三角骨袖束腰長衣

吉隆坡· 型谷和 而的工作,是同東南宣佈,澳洲現正加强 ,聯邦掃毒局人員 一次,是國東南亞的掃毒行動 要接受特别訓練,然宣佈,澳洲現正加强 ,聯邦掃毒局人員先在東南亞的掃毒行動 要接受特别訓練,然宜休,澳洲现正加强 ,聯邦掃毒局人員先一次日電 澳洲今天 爾·法伊夫在國會說一次日電 澳洲水谷天 爾·法伊夫在國會說

發現最大

八旦知質數

貨會招請

州兩名數學學生

美婦女患肺癌增三成 九七三 心六年調査

女猪當了從前男子才做的式的改變,即是現在有許

接觸增加,皮膚接觸陽光增後有關係,包括人與人之間性態的增加,與生活方式轉售的癌症。一些專家認為,的惡性態,這是另一種特別的惡性態,這是另一種特別的惡性度,這是另一種特別行稱定增加的是長在白人身

夫試験 造食油

低食物中

墨東部發現人

事家認為全國石油數量超過沙特學面哥成逐步提高廣山計劃。 鐵龍,整個龍來在這時有一千億桶,使墨西哥成逐步提高廣山,所以是一百,要在七年期間內投資東部發現一處新的 這個新的儲藏量,加 氣。要開發這天然氣動,不能稱,使墨西哥成逐步提高廣量,加 氣。要開發這天然氣動,不能稱,使墨西哥成逐步提高廣量,加 氣。要開發這天然氣動,不能稱,使墨西哥成逐步提高廣量,加 氣。要開發這天然氣動,不能稱,使墨西哥成逐步提高廣量,加 氣。要開發這天然氣動,一樣稱,使墨西哥成逐步提高廣大學。 蘊藏石油

道是西班牙裁判司第一次遭到道類襲擊 營方報道,今天早上,一名裁判司在馬 管方報道,今天早上,一名裁判司在馬 一人在寓所遭遇襲擊,中槍死去。 一人在寓所內被槍擊不治 一人在寓所內被槍擊不治

到泰馬協助掃毒 密係

幫助發展情報交流, 並提供技術性意見。 建立和保持密切聯絡 東

總分公司招請男女售貨、收銀多名,應徵者請結簡歷通訊地址及相 片一張寄新蒲崗崇齡街69一79號本 公司人事部洽。

詰



話

港 幣 四 元

版文的混合,大· PNEUMOP 分類廣告

的美國退伍軍人的病菌於一九七六

曾困擾美國費城堡肺的小部隊

部級

審品膠囊和空藥 (下注射器·注射 · 放禁止者以及 一个部在七月已全 作出的。革命司令部 一种的,是是是是 一种的,是是是是是。 一种,是是是是。 一种,是是是是。 一种,是是是。 一种,是是是。 一种,是是。 一种,是。 一,

、 ・安妮・瓊斯・二十 ・安妮・瓊斯・二十 が波拉・瓊斯・二十 が波拉・瓊斯・二十

其中包括三名女子。短,拘捕了二十人,搜查此間三個可疑毒 令頒克拉伊 馬賭葉起昨

受刑多依者 莫界 七 國外小利。尼小八 小姐姐沙在卡姐年一 姐丹碧伯她 選世九

彉 境克

大的質數。 一等力・研究使 一等道項發現。 一等単生使用五

中孚國

田本身和一除

九三七次方 (

映續天今 香向任何困難挑歌 整過量重摩羅 整過量重摩羅 一個青春少女的 推影同老家疆 主産

李殿招碑皮手奏碑立工集券 18821 265993或(12)76 服裝部、食品部及倉務員、收銀員 及幫年員工多名,應徵者請缮履歷地 址電話及附近照寄荔枝角道282至292 號人事部。 459616 九龍 3 444927 公司 3 查港(5

晚上讀章 ③634725 654094 634725

局今天說,警方突擊十六日第 | 非律賓當

屋

至 葉 12-807431 12-807431 12-807431 軟迎補習 格 等 高 路 格 等 路 勝 勝 勝 勝 勝 勝 勝 勝 勝 勝 勝 路

駕

丹女果清晰撒邊麻讓電

影印機出讓

讓

一 愛肺的小部隊」。 l而舉行的國際座談 波股洞市

然特别引起避券界人士的 等投資有限公司總經 等投資有限公司總經 等投資有限公司總經 等投資有限公司總經 等投資有限公司總經 等投資有限公司總經理 等投資有限公司總經理 等投資有限公司總經理 等投資有限公司總經理 等投資有限公司總經理

另有五大不明朗因素

類而易見,能市氣氛體軍了整個市場。除了技術性的反響外的因素。除了技術性的反響外的因素。所有一個大學的形勢作了迅速的反應,這些不明朗的因素。在大學的形勢作了迅速的反響,是什麼不明朗的因素。在大學的形勢作了迅速的反響外的因素。除了技術性的反響外的因素。除了技術性的反響外的因素。除了技術性的反響外方。 是什麼不明朗的因素一日未來數 ,現在仍然難以估計已開始的 ,與在仍然難以估計已開始。 ,與在仍然難以估計已開始。 是什麼不明朗的因素一日未來數 ,可以表示。 是什麼不明朗的因素,但 是什麼不明朗的因素。 是什麼不明明的因素。 是一日未來數 是一日, 是

年的增幅會較今年為6次小衰退,所以香港的預料美國經濟明年可能

柳正訓館為

熊

五百關面臨嚴重考

持。除了地産公司外,明年一般的特。除了地産公司外,明年一般的特別的增加幅度會很小。 第三,股市下跌,會受到了新海目分之五,但預料全年的通貨港的工,通貨膨脹加速引起了基準的工具,通貨膨脹加速引起了基準的工具,通貨膨脹加速引起了基準的工具,通貨膨脹加速引起了基準的工具,

傷/となみ様と、 (場合・)とは、 (場合・)とは、 (場合・)とは、 (場合・)とは、 (場合・)とは、 (地説・在道・ できると、 (は、)と、 (は 、)と、 (は 、)と、

輔幣短缺趨嚴重

當局應設法解決

當局擬於明

年

費

夏鼎基昨

重彈

無

售

承認通貨膨脹威脅 港幣廿

月貶値近兩

仰能兼顧財政

港穗舉行飛翔船啓蒙 兩地嘉濱今 線電視由晨至 乘首班 三度 加儀式 加 加行 道實沢 訂

翔船同時抵達港、穗兩地時的實况。 別在港、穗兩地啓航時情形,中午 立分該電視台首先報道啓航禮儀式 一新聞儀器作獨家現場報道。 一下新聞儀器作獨家現場報道。

一一時冊分則報道飛翔船同時抵達港、德兩地時的實况。 原、副秘書長陸瑩,廣東省航運局副局長郭仁傑,以及 原、副秘書長陸瑩,廣東省航運局副局長郭仁傑,以及 原、副秘書長陸瑩,廣東省航運局副局長郭仁傑,以及 原東省工商界、旅遊界、新聞界入士數十人,油族地小 有關惡務則委託香港中國旅行社和廣東省中國旅行社代 有關惡務則委託香港中國旅行社和廣東省中國旅行社代 有關惡務則委託香港中國旅行社和廣東省中國旅行社代 有關惡務則委託香港中國旅行社和廣東省中國旅行社代 會。明天的三班船惡已全部售罄。 中 ,十時報道飛翔船由香港油康地小輪船有限公司經營, 有關惡務則委託香港中國旅行社和廣東省中國旅行社代 會。明天的三班船惡已全部售罄。 學。明天的三班船惡已全部售罄。 學。明天的三班船惡已全部售罄。 學。明天的三班船惡已全部售罄。 學。明天的三班船惡已全部售罄。 學。明天的三班船惡已全部售罄。 · 將在「民儉號」海上夜總會設宴款· 宗範表演,及姓覽海洋公園等。油香港船廠、葵涌貨櫃碼頭,海事處界、新聞界入士數十人,油蘇地小學,新聞界入士數十人,油蘇地小學,有中國出口商品交易會副主任鄭少清中國出口商品交易會副主任鄭少

從教育觀點

看母語教學

结果就是學生不去思考、分析,而代之以背誦、 能力極有限,當然不能進行這樣的認知過程,其 能力極有限,當然不能進行這樣的認知過程,其 整理和分析,進行這樣高層次的連串認知活動, 整理和分析,進行這樣高層次的連串認知活動, 整理和分析,進行這樣高層次的連串認知活動, 生也許能辦得到。因為這只需聽懂講解,看懂英 生也許能辦得到。因為這只需聽懂講解,看懂英

三幅非工業用

一日上午十一時,在大會堂劇院拍賣三一本課訊】工務司署地政測量處將於下一年中 中 电在尖沙 明 男 非工業用地位於皇后大道中,佔地八年五十方米及一百五十六方米。 港岛自五十方米及一百五十六方米。港岛的五十万米及一百五十六方米。港岛地街二八七至二八九號,面積分別為地街二八七至二八九號,面積分別為於九龍的兩幅官地座落在尖沙咀東部

晨發

船有

限

荆

船

通

通公航司

Ŧ 限

港想雅翔船週航

RANCE

法国航空公司

動斯學 断用追。, 人抵載 室 随 先 地 他 内 之 前 盤 回 酒 華 者中有一人性命危殆,兩個日人。五名傷人被斬傷,三個藥人在混亂中,有五 人雨日 門案

地

一月月一 (一九七九年

復

間

斷近 年海 上客運恢

張二第

港穗飛翔船合

每期望道樣的好事有進一步 次通達,方便兩地居民,這 今人高興的好事,各方面, 令人高興的好事,各方面, 会人高興的好事,各方面, 發展。

光陽器

希望表想名

海鷗牌 中國 事

高

愛話:5-744277 5-727271

\$ 96.00



冬合時 食品

快熟乾料燉品: 英 每包\$3.60

X

致 意

賢

28.00 准化猪蹄筋 每包 32.00 農 草 敷 鶏 毎包 4,00 毎隻 8.00 游水河鮮: 100.00 梧州 山瑞 毎斤 56.00 80.00 毎隻 梧州水魚每斤 32.00 鵨 毎隻 10.00 一 級 白 鳍 每斤 44.00 家鄉臘味: 生猛海鮮: 响螺、靛蝦、紅斑、青斑、白 選庄正南安證鴨 **粒、細鱗、青衣等(時價)** 家鄉騰陽·潤陽·騰肉等

> 裕華國貨 總公司:彌敦道與佐敦道口

港穗線飛翔船

每天對開二

間

每日對開三班

版 五 第

港總線飛翔船每日同時對開三班· 海二班開上午十一時三十分 第二班開上午十一時三十分 第二班開上午十一時三十分 第二班開上午十一時三十分

搭乘該班船,逾時失。旅客必須按船不得轉讓及退票,久注 意事項:

穗 狱



中旅安排專車

接旅客到市區

-年的港穗海上客運交通得到恢復,,是廣東省以至北京關懷和支持的結及港穗飛翔船通航的激義和未來展望,劉定中喜形於色。他表示,中斷

等細地了解了飛翔船的設備、性能和航行 等細地了解了飛翔船的設備、性能和航行 們的飛翔船,觀看了飛翔船航行表演。他 經大鏟到黄埔港,廣東省的負責人參觀了 經大鏟到黄埔港,廣東省的負責人參觀了

輪船公司 龍 經 理 智 定 中 喜 談 展 望

張光光。例识别别

設備豪華 空氣調節 座位舒適 快捷妥當



開船時間 上午七時三十分 十一時三十分 下午三時三十分 港穗對開

廣州市海珠廣場僑光路40號 售票地點 香港中國旅行社

九龍彌敦道27號 電話: 3 - 667201

九龍港穗碼頭(大角咀 乘船地點 廣州黃埔港碼頭

家庭常備

超銷處:四:

THE THE PARTY OF T

廣東省中國旅行社

香港皇后大道中77號



覺理象

買

设市場 定店有售 食品廠 5978

始。往後,每天將有服務於明天起正式別 由實際經濟排前建廣三班樂然船的放客,

大

一之機視電色彩立日

區市入車轉埔黄由要時暫客乘

間年兩三計預傑仁郭

新包装 天府花生 越剝越開心

網舖處: 聯友企業公司

湯蓮

巷油蔴地小輪船有限公司

港穗飛翔船首航

雅達洋行

超力國際食品有限公司 勇實置業有限公司 星花纖維花廠

聯合敬賀

天鵝牌翼鳥

屬下機構

安達疋頭簾布批發 騰達紙品製造廠

始手續。 務處在這個地方智族客

服座椅

旋客可在股沟

旅客由穗返抵港

辦妥手續領行李

李箱用起黛機用

副大型起露吊

通

船

。箱字行吊伏在正员人作工,内箱此在放装字行的客旅

17港油 漉地 輸船有限公司

奶加用用机机

伊森克奇斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯

為遊世界,太古旅遊是你的好朋友。為你悉心策劃東南亞、歐洲、美加之中國觀光團,與及代理中國旅行社策劃之中國觀光團,與及代理中國旅行社策劃大學,更代辦移民、出國留學廉價機票,成分李運送等服務廣泛,包括安排個別及行李運送等服務。

港穗飛翔船首航時

IPD 慶

招商局輸船股份順公司致意

礉闦

客旅界新龍九便方

港 **香港油蘇地** 穗

翔 小輪船有限公司 船 開 航

HOP

合記

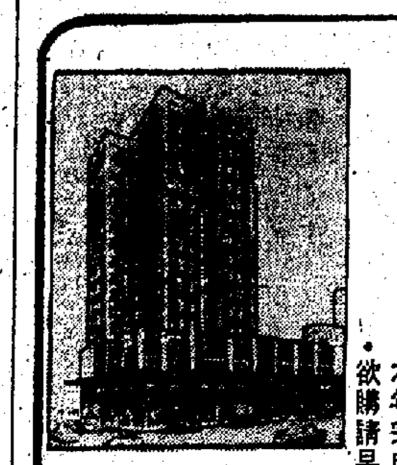
KEE 務

司

文景楼四十八號五楼

穗 祝 飛 頭 翔 有限 一周年只此一家並無分店 船 公司 敬 航

港



樓 基

九龍杉樹街二至十六號 大角咀地王

酒樓式萬呎

司 電話:五、二五二四九七 五、二五二五五七 地盤電話:三•九三三八〇二

覛

香港油蔴地小輪船有限公司 港穗線飛翔船通航



MANUFACTURERS, EXPORTERS, IMPORTERS, WHOLESALERS & AGENTS

Nos. 808 & 809, Bank Centre, 630-636, Nathan Road, Mongkok, Kowloon, H.K. Telephone: 3-313737, 3-318366, 3-312802 Telex: 84164 HMJBS HX - Cable: "HMJBSIU" HONG KONG. Postal: P.O. Box K-2924, Kowloon Central Post Office, Hong Kong.

五十九號 442435

電地 裕 司 敬

賀

利電話語為軍事等旗道

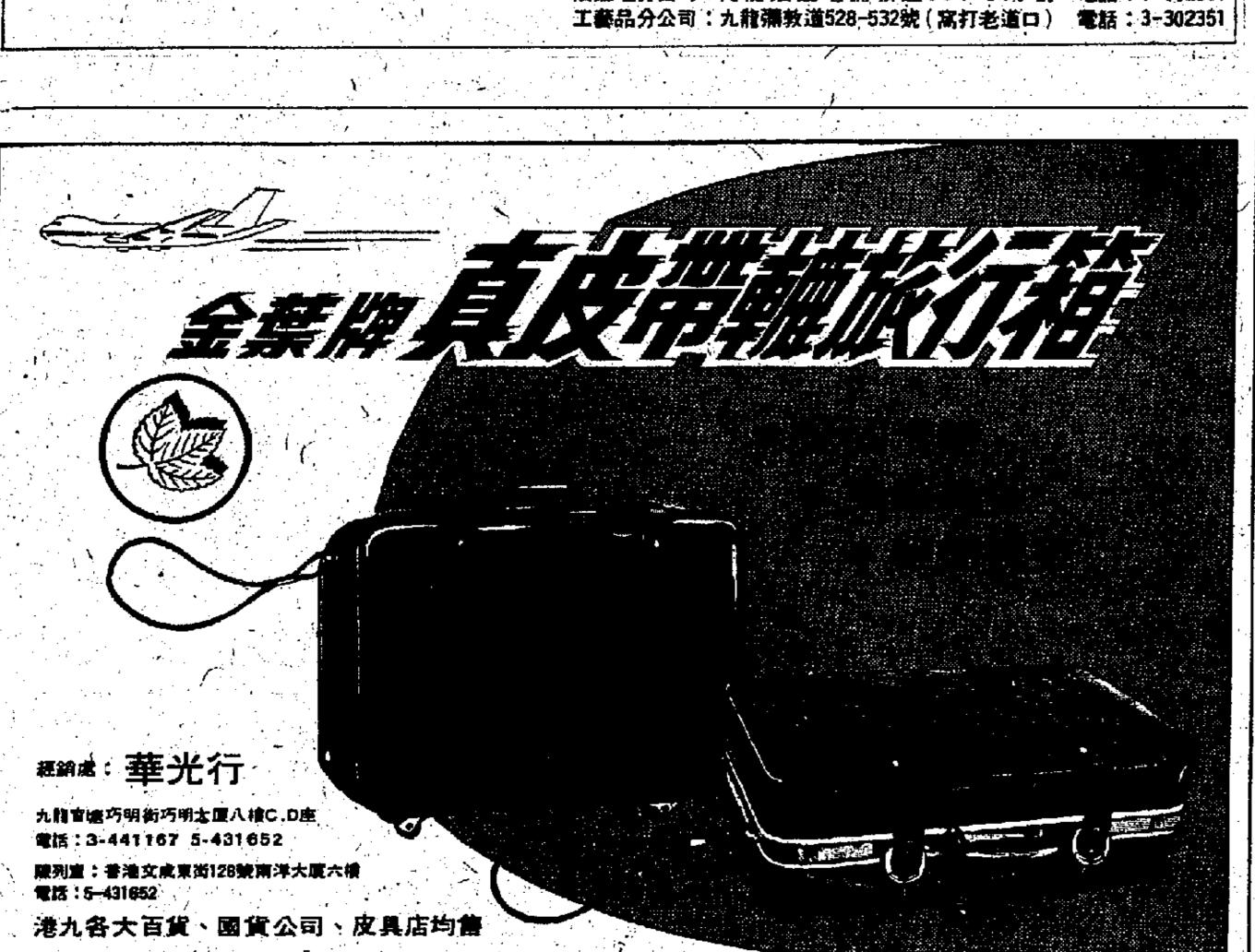
港府將成立特別委會羅能士作在立法局會議上表示

下六)日起至三十 **門教博愛社**中女皇家高翠珍昨 **門教博愛社**中本報訊 本港 個展。 中皇家高翠珍 七六年均得香港法年皇家高翠珍

香港油蘇地小輪船有限人香港油蘇線飛翔船角限人香港中華總商會會長湯東達副會長王寬誠問副會長王寬誠問副會長孫城曾副會長孫城曾副

恭祝油蔴地小輪公司 港穗飛翔船啓航 祝中華人民共和國 與各國之互惠關係更進一步





中儒創業至今已有二十年。在港九同胞及海

外華僑的愛護和支持下,業務得以蒸蒸日上

中儒貨源充足,有六萬多種商品,價廉物美。

中儒歷年來均設有華儒服務部、熟悉外語及

各地方言之員工熟誠協助歸國華儒選購貨品

例如服裝、食品、單車、電視機等等。並代辦

任供選購。各類工藝品更是享譽全球

成為理想之購物中心。

務費用



港穗飛翔船通航誌慶



世界旅行耐致意

九龍吳沙咀半島酒店大堂 香港中環太古大厦1105室 電話:3-698321 5-225181

爱理象

船

廣

售票處

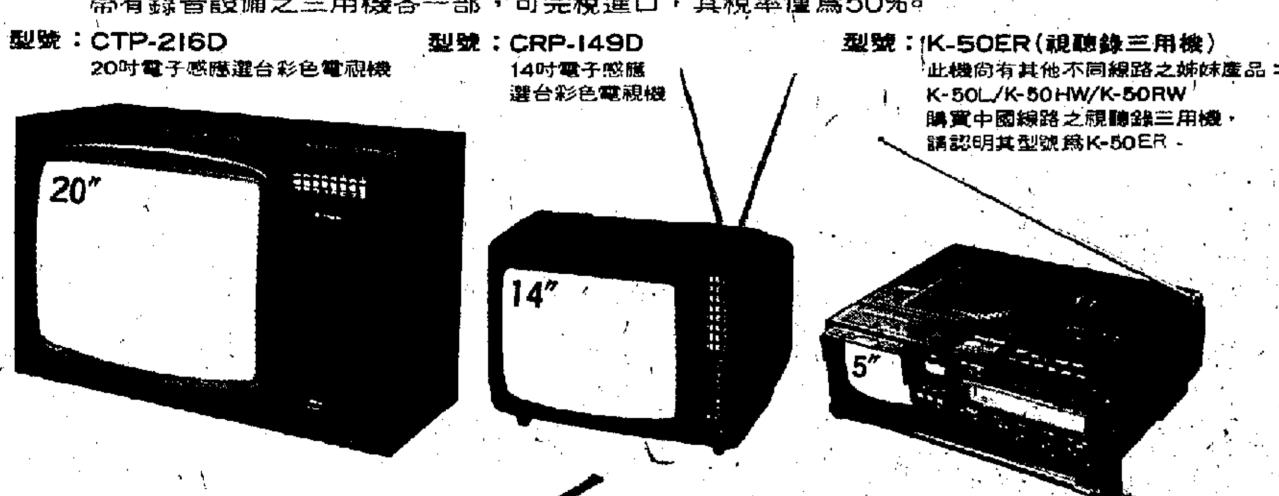
華僑

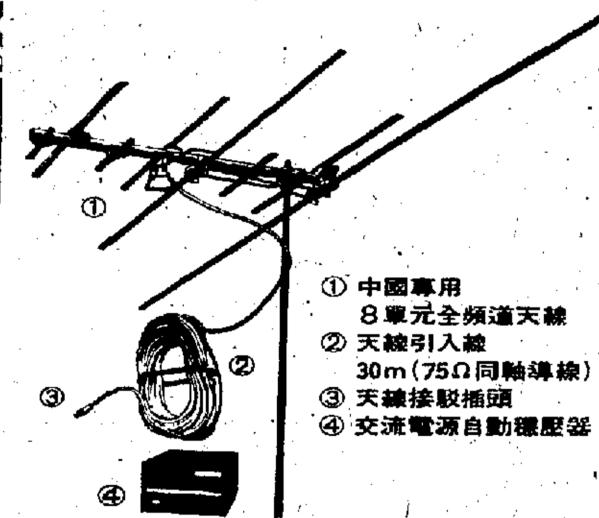
厦脚

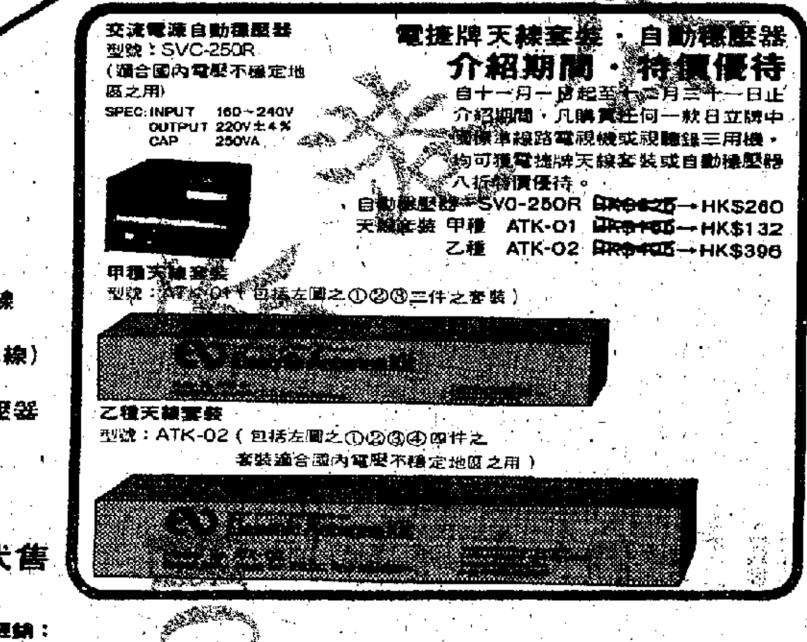
用機,不但具備接收中國系統VHF1~12全頻道之設計,更備中國目前尚在試驗階 段而將來部份地區可能採用之 UHF 全頻道設計,可於國內任何地區清晰接收電視 節目・完全無須改裝。

視聽錄三用機除具上述中國全波段標準線路電視外更具 FM/SW/MW 三波段收置 多得之良伴。

帶有錄音設備之三用機各一部,可完稅進口,其稅率僅為50%。









ELESONIC TRADING CO., ITD.

1102, Chung Kiu Commercial Building, 47-51, \$1,000 Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong. Cable: Elesonic HK Talax: 64275 HX Tel: \$375165-8 (4 Lines)

回鄉旅客 携帶食油須知

紅 燈 用 特級中國生油

標準4磅裝 符合海關規定

> 令你信心十足 品質淸香純正



大道西十四號地下

飛翔 船 通 航

香港油蔴地小輪船有限公司 港穗飛翔船通航

公和玻璃鏡器號敬賀 **電話:五一四三六九〇五**

事董行执食商總港香

也可以乘搭飛翔船離,即由深圳入境者,

MO III.

員當 處

若要退票

港穗線飛翔船開航

丽 賀



多多甜品 即溶糊粉 冲即食 方便到極

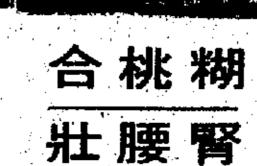


滑大腸

芝蔴糊



滿口香





泛美世界航空公司致益

思

杏仁糊 透心凉

各大超級市場 辨館·粮食店有售

宜香園食品廠 12-275978

版六第

騰

巷穗

線飛

旅行宜帶有軸

· 帶上一個攜帶 回鄉採親或出外

有關旅客購票及其他

改乘火車或飛機,也可選擇由深圳或澳門出境……三天票;滿周歲小童點購成人票,未滿周歲者免费工夫票;滿周歲小童點購成人票,未滿周歲者免费在港可預訂一個月內任何一天船票,在穩則暫

線飛翔船開航 蘇明 風 食品服務中 順 い致意

九六八七四九

可公限有船輪小地蔴油港香



Cea Cela

線地形 運 翔船用限公司

翔船

總代理:中國以孫

國航空公司

開

海 電話:五十二六一六八〇 香港中環港外線碼頭頂樓 上夜總會 · 樓 致

泰

香港油蔴地小輪船有限公司 港穗線飛翔船啓航

新標食品有限公司敬賀

至尊、橙汁至尊蜜桃汁 **量話:五一五三八一六七**

香港油蘇地小輪船有限公司



星光實業。公司敬賀

麻地

輪船有限公司

總寫字樓: 九龍新蒲崗大有街廿五號 3-206261 營 業 部:香港威靈頓街三十七號 5-247141

香港油蔴地小輪船有限公司

港穗飛翔船開航

CP Air

賀

航

段劑

百倍養額

KONG

版十第

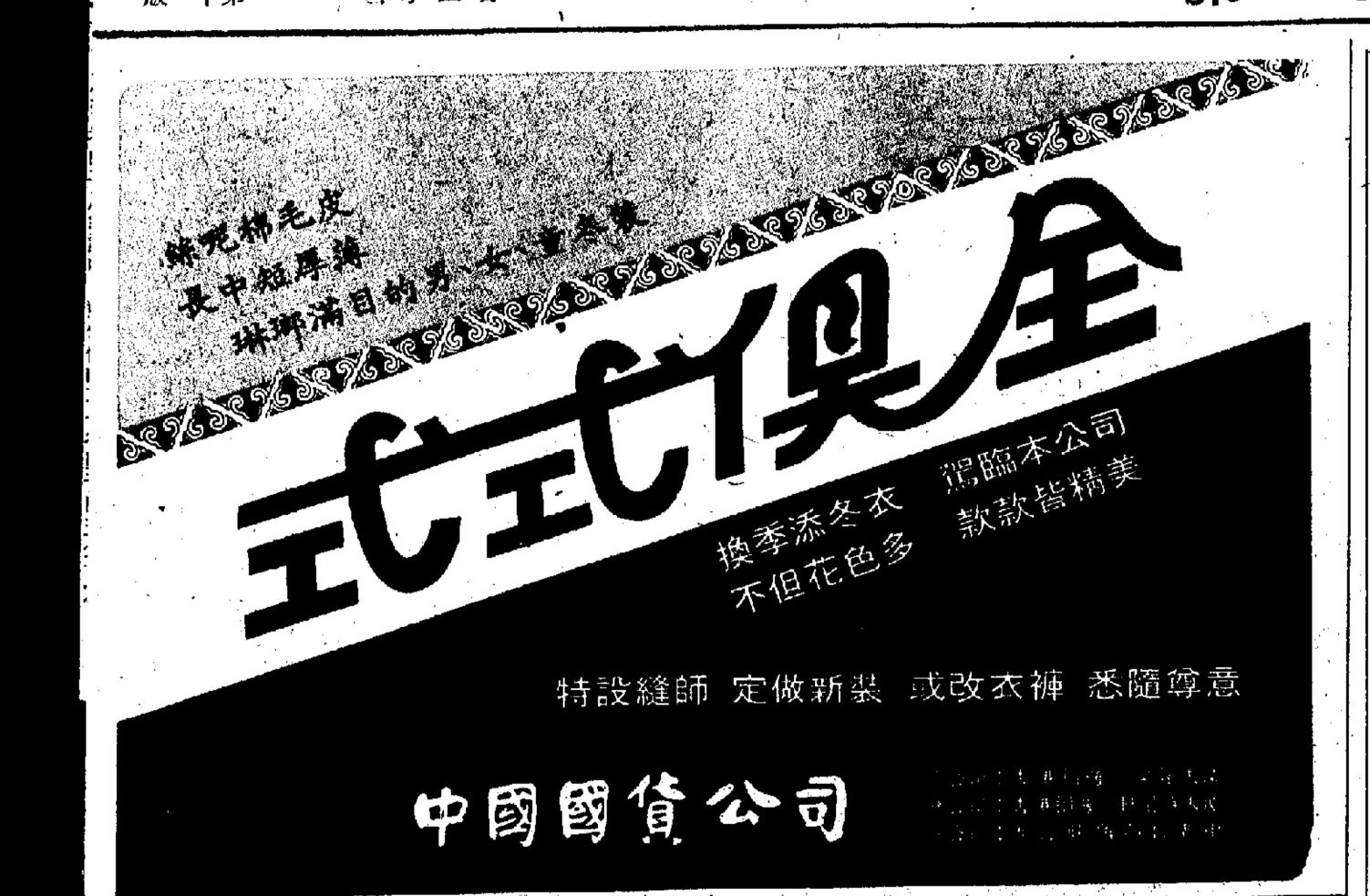
地址 電話:

上夜總會 致意珠 酒樓

A A S

港穗彩

新標食



智小三甘

版一十第

香港荳品有限公司

維





輪有限公司 廣州新線啓航誌慶 香港油蘇地小輪船有限公司 開 船 穗

勝昌行

YEUNG SHING CHEONG HONG

Eggs Dealer: 經營蛋業貿易

富 豐

意話:3-884980 3-884989 12, WING SING St., TEL. 5-447385 5-457562 27, KAM LAM St., TEL. 3-884980 3-884989

香港油蘇地小輪船有限公司

港穗線飛翔船開航

宏德機器鐵工廠有限公司致意

WANG TAK ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.,

SHIP & ENGINE REPAIRERS & BUILDERS SHIP CONVERSION SPECIALISTS

建造及維修各類型船舶及機械專門設計及改裝輪船 香港九龍荔枝角道867號 867, LAICHIKOK ROAD, KOWLOON, HONG KONG ETL. 3-714211(5Lines) CABLE ADD. WANGENGINE TELEX: 73133 WANGE HX

四架新式的了



在分秒之間科出行車

港穗飛翔湖

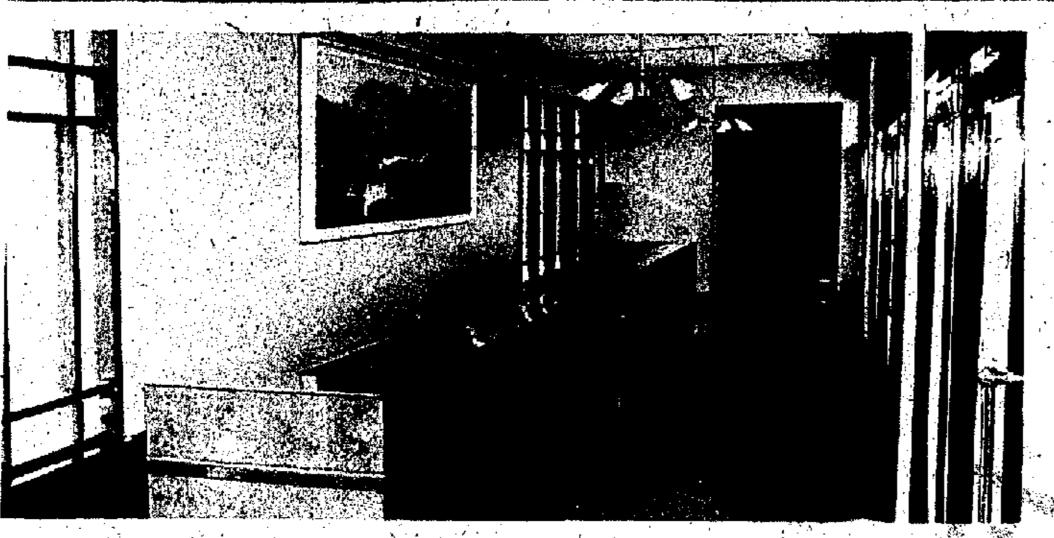
港穗飛翔船首航誌慶

CART 7000

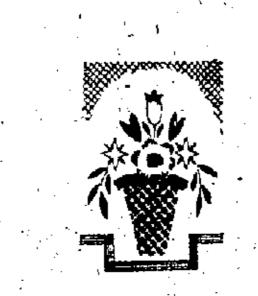
公司

G CO. LTD. ALERS & AGENTS

gkok, Kowloon, H.K. KONG. long Kong.













利電話語音等等旗道

信

司

敬

賀

港穗飛

船通航

慶

翔就

港穗線雅翔船開開新香港祝鄉 質別船船有限公司

配賀港穗飛翔船通航



日本航空公司敬賀中环銀行大厦八樓 五一二四五〇一一

嘉年企業限公司敬賀

港想形別船通航

WANTED AND THE PARTY OF THE PAR

東京銀行

本行不但是日本外滙銀行法的唯一外滙銀行 而是負有國際性的外滙銀行

分行,聯行,辦事處分佈世界各地,辦理一切銀行業務。

中區分行:

德付道中有餘大厦 電話: 5-430311

銅鑼灣分行: 軒尼詩道493號

電話:5-792101

九龍分行: 九龍漢口道14-16號 電話: 3-686151

香港分行:

高德隆大厦遮打道三號 電話: 5-230091 康樂園地產附公司敬

苍穗線飛翔船開新 親 那 開 新

大學張樹庭的「將廢料變為食物的磨菇培養」,漁農處梅偉義的「烏類對咨德機場就機」,漁農處梅偉義的「烏類對咨德機場就機」,漁農處梅偉義的「烏類對咨德機場就機」,漁農處梅偉義的「烏類對咨德機場就機」,漁農處梅偉義的「將廢料變為食物的磨菇培養」,香港大學高華文的「香港海底隧道」。

會進協學科與局市

講演學科及普辦合

人國默劇

場

連三天

鶴屏代表夏巴

電器化生活展揭幕

酒樓

·綠剪秀古黄、棋司字、秋少

年代

新產品

昨起至廿日在大會堂低座舉行

圣灣被迫环遷廠百

副會長郭宜興

副司庫黄

港府將成立特別委會 檢討公務員職 在立法局會議

公務員主要糾紛 皆的 級制度 級薪酬有

擬向港督提 公道價錢售予工業用地 發牌給已購農地廠商重建廠房或以 在十二月六日 之日)以前公 一 兩要水

日離港前赴古晋京

现资料及示範為輔。免費歡迎各界人士聆聽會,基於七七至七八年度聯合舉辦普及科學為開的演講。中山市政局議員鐵世年及香港科學協進委員會主席鍾國棟,昨日在記者招待會中透露,由一九七八年十一月至七九年五月期間,等由一九七八年十一月至七九年五月期間,等期日下午三時卅分在大會堂劇院舉行。 大部分演講均以中文講述,並以大量直期日下午三時卅分在大會堂劇院舉行。

夏巴汽車

請您去旅遊

終**爲事主認出被警拘捕** 色狼竟在人**基中看熱鬧** PANIN GRÔGE 各種定期存款 業務範圍

ОСТО

速束總代理

中南鐘錶有限

公司

敬賀

港大學生會辦講座 次指港府教育的 九日晚在深水埗楓 | 世早已派完日晚在大寨會堂及 | 樹街球場,

告不認罪,即經歷司 出候訊,在外候審期 出候訊,在外候審期 出候訊,在外候審期 出候訊,在外候審期 出候訊,在外候審期 出候訊,在外候審期

池

輪有限

公司

翔小

船

開

航

月下行萬百

通來福尼房門及配票,要提平於里爾 第,可竟向隔。 码 頭頂售處:香港港湊碼頭 中 區預售處:皇后大連中萬年大厦地下 尖沙咀預售處:星光行地下商場 旺 角預售處:通來街二三〇號 電話:5-457021 電話:6-239760 電話:3-672838 電話:3-807193

香港油蔴地小輪船有限公司 開航 翔 穗 船 飛 易複美有限公司敬賀

REPROMAC LTD.

Our Tel: Sales 5-263132 Service 5-748325

A member of the Inchcape Group.

港

古蘭邦節

外華僑的愛護和

成為理想之購物

中儒貨源充足

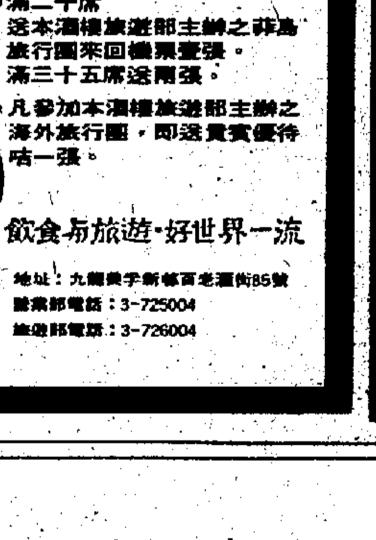
寄郵包及代選行

#網本: 華光 九龍寶塘巧明街巧明达 電話:3-441167 5 験列宣:普灣交換東街 電路:5-431852 港九各大百貨、

有限公司 INDUSTRIES SOUNDWAY LIMITED COMPANY

事門精製PE,PP,PVC,PC塑膠棉類 · 本公司投資數百萬元擁有最先進之西德 機械及全港獨一無二之最新柯式印刷機 《專門精製及承印各類高級膠構、包括 化裝品・葯品・清潔劑・食油・醤油 調味品及各式食品之變膠容器及構類。 品重優夏・服務快捷。

地址:實塘偉業街139號四至六樓 電話:3-895153 3-411333



港穗線飛 輪 翔船開航 加有限 公司

風

敬賀

美國美寶蓮化粧品茂 信 有 限 公 司

視

聼

在友人交談下

多題話

粤

及是龍劍笙,連惠玲隨即大數「走會 大概與她目前所從事的職業有關 以與你談個不休,尤其說到詩詞 以與你談個不休,尤其說到詩詞 以與你談個不休,尤其說到詩詞 心與你談個不休,尤其說到詩詞 心與不養女觀案一樣,內理惠玲,一定是 一般年費女觀案一樣,內理惠玲,一定是 一般年費女觀案一樣,內理惠玲,一定是 一般年費女觀案一樣,內理惠玲,一定是 一般年費女觀案一樣,內對中國詩 一般年費女觀案一樣,內對中國詩 一般年費女觀案一樣,內對中國詩 一個濟家午膳時,有一位年費女 一個濟家午膳時,有一位年費女 一個濟家午膳時,有一位年費女 一個濟家午膳時,有一位年費女 一個濟家午膳時,有一位年費女 一定是 一個一個學別迷,如 一個一位年費女 一個一位年費女 一個一位年費女

,是難鳳鳴的主力軍龍 一般青年朋友,只懂得 一般青年朋友,只懂得 一般青年朋友,只懂得 一般青年朋友,只懂得 一般青年朋友,只懂得 一般青年朋友,只懂得 四月 一般青年朋友,只懂得

拒她。像偶的拜崇她是笙劍龍的鳳雛

「實髙」她說人有,出演集片視電加麥絕

劇

曾開出過一次烏龍 ,而是我們之間, 而是我們之間, 一港姐」亞軍之故 的印象,十分深刻 的印象,十分深刻

今線

你

惠連

奖德嫻還決定於今天到勞工處詢問一切。

業徳媚事件的一些意思なって、一門外遇到「魔的」が変更をでいる。

健風談

给

· 法看有另己自她實其?

者聲稱解僱,

麗

圃

波

葉德

嫻

事

括血球和血漿)的乾物質, 2克克之間。 其中紅血球含 克克,血漿含镉 0.3 ± 0. 人體裏面的地位,只屬於「 體的組成,數量不多,却又

作用,是不容被忽視的。首 素效能的作用。它可以使胰 功能延長到2,4至36小時 間接參與着人體對碳水化合 作用,成為「生物催化劑」 證的代謝功能。如果含領量 過度受抑制,那麼,人體的 大地減弱,使機體各部分得 力因而低降,表現出明顯的 比外,镉又有着影響血球細 以使血液裏的血红素含量減 **差氧氣能力也低弱・如果含** 後生缺氧症和患上惡性貧血 量力低降,表現出明顯的「

Fizi 是必需作出相應和適 高中毒有可能來自含镉量過 k清源的態度,找尋出造成 ,比如工業汚染或城市開 b的徹底根治。另一面<u>,</u>其 物,也毋庸過度困擾。因 非除過量雜質和有害物質成 福量較高的食物,除海產 、豆類、可可、蘿蔔類和 製成食品就有一系列之多 我們又怎樣能夠全部禁止

展

持選有一些未報道的

}子中的電子,使處 「調有色敵光光譜很 li,結果,放出可以

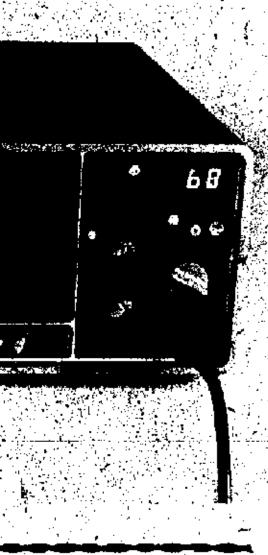
L敏度為每 cm 1 0 個原 螢光的原子數為0.2個; 於火焰分析光譜,可能比

]在痕量分析上。最近一組 用激光誘導螢光的方法分 aflat_oxins)的含量,阿 析在100ppt(萬億分 新生技術,運要有一個階

,17,march,1978

p.1191~93 •

ectronics Pty Ltd) 跳龍子顯像儀器。這些儀



肺塵病是指因塵埃累積

太陽活動較理想的地區 ·項有發展前途的技術: 的多階精密切割。現已 区和宇宙航行工業的需要 不通過極小的鋭孔直接 之淨利落地一次切割 4 0 在水噴射切割機的價格 數家美國歐商目前正在 **1卡姆斯柯公司研製的水**

法甚多。一個由美國礦 於最近工業化了。工業 工程」的公司的子公司 ~目下的成本是每百萬 用此法每天生產二千五 備費是十億美元。二千 的生産成本是八百五十

(用)

雪小三廿

·多人想再5次 徐不错, 下 六號的黃小方

與兩人詳談一番。但「歷的」宣傳部表示而且,舞姿一直保持勁與美。這次他們獲 、高慶安道一

是去爾大魔 中四零六號 中四零六號 中四零六號 」宣傳部準備讓他們斷三天小時,到最後暈陀陀了。他

他們要睡三天三夜 白雪

具生活則有另一種看一下 虛榮心,她對藝下款一,就可以滿足上鏡,在螢光幕「擺上。 她並不認為可以上 法具一吓

山,否則想她轉行都 可以保證她在電視圈 可以保證她在電視圈 人電視圈工作,除非 藥目前的工作,而踏

術出晚月巴



記問訪斯里佛杜察李

者更的核

(條命,你計計數 個不值得?」 值不值得?」 值不值得?」 的唯一紀念物呀!」 解婚說着看了看那仍 的唯一紀念物呀!」 多她臉上泛漾出—— 多她臉上泛淡出—— 生命的一部分了。 你何必戴在等上? 你何必戴在等上? 。 您是了也不在身旁, 是是子也不在身旁, 是是子也不在身旁, 是是子也不在身旁, 是是子也不在身旁, 把她擁在懷

林説小

快,仔時去不刺聽

一口氣 大説話的男同學・却又説出

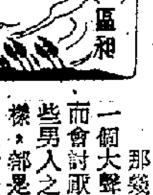
望徐大**塘**的衣服。

什麼厭女派哲學家,那不過是别人跟他 是覺得是意外之實了,還有什麼好說。 老師,能對學生作這樣坦誠的現身說法 不想再作苛求了。這樣一位平時不苟育 不想再作苛求了。這樣一位平時不苟育 那位同學又說,孫老師給予他的指點與 明智的抉擇。

代

他張目結

抓裂!王



一提的是,花了那一提的是,花了那一点。 一样道樣的話。 一样道樣的話。 一個青年作品 一個青年作品 一個青年作品 一個青年作品 一個青年作品 一個青年作品 一個青年作品

情二德社 替九國交

中國參加第八屆亞運會乒乓球隊名單如,張德英名列女子第三。界優秀選手新名單上,郭躐華名列男子第二

重朱っ

認為合理。警方答次的聯席會議,對

有發養,時生事足

瑣事雜述

民

生筵得不多,所以未見出口介紹,上有三隻彩色大虎,頗呈巨觀幾年前看到一件巨幅寬約三米,

• 高

言派和言前朋

採窺

女」的也愛一就

相了解生活實際的人,他們,只有具有生活基礎的人,他們也就覺得,「情書」的完善,只有具有生活基礎和生活四此我覺得,「情書」的完善,只有具有生活是否維繫着愛情。皆不可以變成「情書」!四分人人勝的魅力。同樣的其 寫得像詩 表面看機 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种 一种形式的两种

侯 寶

五期是

說

由可是 來以很

婦孺皆知。並且只要提起他的名字,没有「諸葛大名垂宇宙」的意思!大江南北,港人可能不太熱悉侯實林谊位入物,但是

有人不從心養物,提起侯實林,是在國内,他可

。一,大窮 有反侯約,

·《歌洲近》 一世紀之前,他們 一世紀之前,他們 一世紀之前,他們 「一世紀之前,他們 腰林章個幫打後 站家的帶一為期 立寒像着。二,

公園

龍餅口

都樂意到道裏領略一

下, 說得一本 大寶林戰 報 於是,是我侯 北助)起來

却以 即 家 没 中

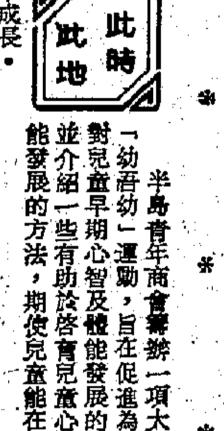
春色

被繼續選為全國人 代表大會代表的。 以被推為主席。 以被推為主席。



强代道感金,物理水流振在果絡到當她烈化在情。而理怨是計事門再處中成丈

大的母親祖國,是



感

的

思無別別。現代學院

如於的非人開 吾 的體,者的 剪事村的車小,

直徑 海小司刀姑 也也

酸「至,專,墊, 是黑十使愛遞,以 一語二會提知並概 幼一藏隊弄巴將其 奇·的白則士乳餘 包括 · 兒童 小 應該是下

學會的一員。這是舊日居住北京商時法比同員多數是第一次倒數的大官僚,但他也只是時一次一旦,與學能的資兩位者留學生並不怎麼出名,與學能所用的一段。這是舊日居住北京的曾來轉去却進了鐵路局。一次在法比爾學是前換一下倒能各展所是。這位者留學生的組織。其成一個學會聚餐時話舊報新記到這事。兩位獨學是前換一下倒能各展所是他也只是時一位學的是土木工學是的人類。其中一位學的是土木工學。這一次在法的一段。這是舊日居住北京商時法比同一學會聚餐時話舊報路上工作過。最後,却可是轉來轉去却進了鐵路局。一次在法比同學是影響中,能是說笑話而已。 仙自是舊題材,但也具新風貌。時至今瓮中,有一組瓷雕《八仙騎八獸》。上剛剛閉幕的這屆交易會展出的景德鎮 亂。詳見本文。 二次世界大戰獨立 金陵 我近他在南京飲茶,又造成意料之外大混曾向「造反派」幽默地「供認」自己是第 面的壁氈。製成的壁氈,當然大小不一。一過栽剪、染色,而後拼成有着絢爛色彩鐵的手工藝品。它用動物的皮毛做原料,經過線北的拼皮壁氈。這也是一種頗為精美 秋夢記 河南的拼皮壁氈

反教育植慣愛 類自益人習愈 亦不知情報

審習慣深不

近在坐葬) 訂知日 明因次編。好友上 同為事帶其至先午



多餘的標價

俯拾即

中 分輔幣投贖, 在超級市場中 人是否發現。 一个人是否發現。

戒追入九人 ,一家生聽因也生年一點 4 有位長追了此是到前家起頭。 4 有位長追了此是到前家起頭。

北股市的散户差不多都被「殺頭、流行的専用術語。

款目的約十四前紐

門自行買賣,而不能代客門不能自行買賣,而不能代客門。「經紀商」等門代客內「經紀商」等門代客一個人」交易的。

孫乙芸

散戶

歌户,亦即有别於大戶。 歌戶,亦即有别於大戶。 於了八十多點,九成以上的 於了八十多點,九成以上的 即將停板。台北崧紙報道道 即將停板。台北崧紙報道道 即將傳板。台北 級紙報道道 四點圖」。

祥安 平德

整 澳洲STRIDER AU 露絲騎士 CHEVAL 安輝 ASIAN I 意大利丸 ITALY I

CHITTIN DONAM



Lung-Pao nnessy Road ng Kong

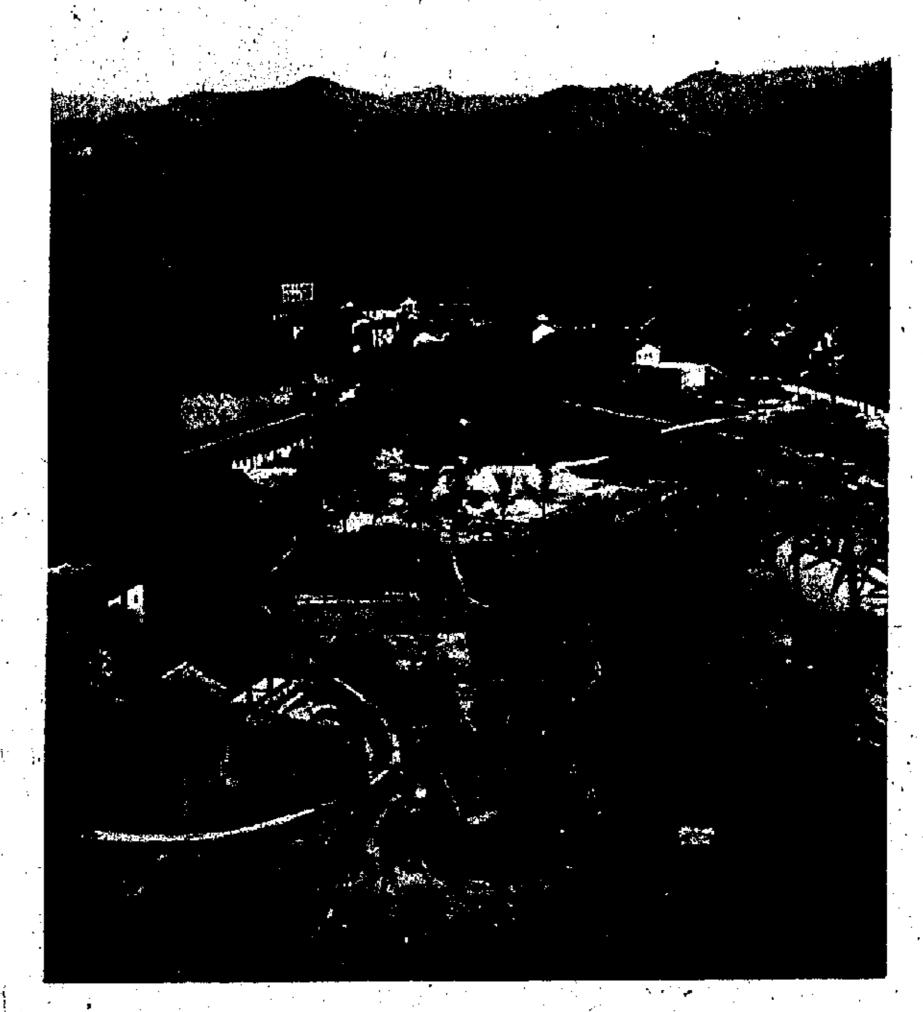
费人印督 百九千六萬二第 詩尼軒港香 北地 强大三紙出日今

有路印利有港會





物仔公社盛產的厘竹被編成竹排,運往外地。 方權裕攝



厘竹之鄉——均仔公社新貌。



種竹器



物仔公社茂密的竹林。



社员正在凉晒厘价。 李長永攝

今日電視部分節目

青華台 8.00形片 9.30 11.00《神倫謀影》 12.00《耶惡尅星》 12.55 1.10《相見好》 .40《二叔》 2.10《書劍 恩仇録》 2.50影片 5.00 《神威賽車手》 6.00《女大 十八隻》 6.30新聞及天氣報 道 7.05《奮鬥》 8.00《樂 聲特輯之孖生姊妹》 8.30 《冤家路窄》 8.12《歡樂今 育》 11,45最後新聞 11.55 影片 1.40影片 3.10《猛 能特警隊》

置的第一合 7:00早晨節 目一一世界新聞·經濟及天氣 報道 9.30影片 11.00青春 12.00午間節目 2.12 4.00下午茶 4.30梨 5.20新一代 5.52蜘 6.15今晚新聞 6.30 7.05獅子山下 8.00影片 10.00新聞及天氣 報道 10.25廣厦千萬間 10.30 斯虎屠龍劍 11,20新追缉令

聲新・方東・華新 巨奇懸聚驚全轟公東 詩滿狂 作明澤黑 演先代 郑三 歉地占国天 段**穩住最・演導成最** 跨吸場午新 精拳傑成場午明 人夜哈夜華 作館・夜晚

華

工人在繪製竹帘工藝品。

成人价版 映明基图 華國 春 清女男 堂 愛 歌

最國 五字國 普 後華 場天 賓慶 四加場加普 點下後午慶 三午天夜明 新武器 彩利器空海五 ! 精犀武陸國

RUM

等百·運海 H/0.412 Kb/acm Kolacen 院戴星恒,这某各環中樂百

打請 場午加明場 五天今 座即 夜阴天 親兄彦 主石 劉 黄 汪 者皇合 演天築家芳杏馬 穴虎潭麓 · 場夜午運海

普座語合白專 五今 清 三·即兒·語 场天 天預訂金資對 場天 場夜午開加天明

刺客大夫功司公弟兄氏割 到 導容石 對 主領 黄 主領汪 榮家演串天 榮家演衛秀杏演衛禺

合花二墩蛇。九點十早後都京 華大

映獻衆徇日即 片巨趣風情色—又司公洲歌 主色稿 | 碧卡 | 芬愛 演相性 | 基實 | 芝雲

不兒 味器睇 味越超 宜量!算過!有睇

摩凱·約紐

映場五週三第 内心令 主威李 拉德米 鋼慧金 跳驚你 演麥察 斯格高 · 寶妮 逝傷 · 九點十場早天後聲凱

聲華★華大新★華豪

早請場五!週三第 程片色交片狂發公歌 碑里情破大熱行司洲

不見 演大奇妮林 主侯羅 宜童 出膽莉辛明 演頓力 傑又成 精拳場午明聲華作一般 精拳 等快·都新 都銀・江珠

^{點加捷夜加明}場五天今 桃珍琪歷·纳湖白艺莉伊

情更長花路學秤斷鮑停站貨 1 短情·遊盘I斤福·站車 春春集快 講都新半十今

都皇 ・后皇

映獻場五天今 劇喜性狂震鬧熱 兒巧林·英维陳·嘉亦·遠盧 のは開記

賜天劉・雄志薛・森宇吳 導線合聯

客符石 劉 主節 黄 主領汪 串别天 榮家演領秀咨演衛禺 死蛇高蛇 技施小鳝 到 導 1都手形 【絕子功 榮家演

映獻場五天今

片事故色彩俗脱新清

生碧 | 羅如 | 美姿 | 凌離 光波 | 水魚 | 妙勢 | 空燕

场四天今 不見劇性大宜童「喜形 HELLO 1 人歸夜 馬餘人大小十 神場街隔英點 仙鬼公唐雄半

H632959 场五天今 片影事故色彩 女

除跳

員水

常小三十

艱

約他麗科備

藝們的,

| 風雨 | 相 做

的人會信藝

・為羅り

合致一材

及 片 在 採 有 月

50 然 刑 如 得

展而維何。

的、的新

は室 無五 導ん

他和数 彈尿

九目,新一

·瑜的如篱上怎

的說敲和出 、

蠔的營養價值及其他

最近來,本港流浮山生壞的含锅量問題,引致官府與蠔民之間的一番爭論。專家們不惜長途跋涉,跑到后海灣去取其水辦,並作抽樣調 查,事情的真相如何?相信還得假以時日,且看下回分解也……。 究竟,域有没有營養價值?食生壞是否會引起中報?壞的含镉量過高,對人體又有什麼害處?后海灣之壞又是否含镉量特別高呢?這都

一)蠰的生態和習性

域,又叫做牡蠣(Ostrea talien whanensis)、海蠣子。它是固着在海邊岩石上生活的貝殼類。由於營固着生活之故,所以, 當壤的 幼體一旦附着在海岸邊的岩石、木塊、鐵柱或者竹、瓦之類的物體上面之後,就永遠不能脱落,甚至從此只作貝殼的開合運動,畢生也不作 髓位的移換了。

療喜歡固着生長在海岸邊沿的潮間地帶之中 所以,每當退潮之後,我們走在海邊的岩岸上 面,就可以看到它們了。它們的外壳,顏色長得 和石塊差不多。但是,只要留心地觀察一下,就 **会**發現活着的幾,它外套膜和貝壳的腹緣是稍微 張閱着的。因此,水流就從外套膜的腹緣流入外 **奎腔裏,然後經過鋸,再從後背緣流出體外,蠔** 是靠流水所帶進的藻類和有機物碎屑為食。消化 吸收後的廢物,也排到外套腔去,隨流水而逸出 甚至呼吸作用,也是依靠追流水來完成。所以 海域環境,包括水質和食餌、水文等,對壞的生 長、發育影響至大。

是我們消費者所要關心的。

二)蠰的產卵和繁殖

螓有雌雄同體和雌雄異體兩種類型。雌雄同 體的變,是幼生型,比如密鱗牡蠣就是。這種學 的生殖腺中,能夠同時産生精子和卵子,把卵子 排到外套腔去受精和孵化,直至發育成為幼蟲之 後,才離開母體。至於雌雄異體的壞,是卵生型 ,比如近江牡蠣和褶牡蠣就是。道種蠔的生殖腺 只能夠產生精子或者卵子,精、卵子排到海水中 受精,解化,受精卵再在海水裹發育成為幼蟲。

通常,壤的産卵期約在每年的8月至9月, 南方的蠔比北方的稍早。同時,蠔的産卵數目也 是驚人龐大的。據統計,幼生型的壕,一個唯體 在15分鐘之内,能夠産卵數十萬粒。卵生型的 **毖,一**個雌體在相同的時間之内,竟能夠產出數 干萬粒卵之多。好不該人。

壕的受精卵,在母體或者水中孵化、發育成 為粗輪狀的幼蟲,再進而長成為面盤狀的幼蟲, 最後才開始發生變態,面盤退化,生出肉足,選 擇適當的環境固定下來,變態成為成體。成體療 的生長速度,則視各不同的品種而異。褶牡蠣一 般在當年可以成熟,一年後就達到 5 一 6 厘米左 右。近江牡蠣則2到3年的時間,才可以生長到 10至16厘米之巨。

有趣的是:雌雄異體的矮,不但在同一個體 內可以產生精子和卵子,而且,在一定的環境像 件之下,還可以作性別上的轉變,就以近江牡蠣 為例,在第一年是雄性的樣,産生精子,到第二 年竟會變成雌性,產生卵子。有人曾經做過追樣 的試驗。他把119個雌性的壞和58個雄性的

火星,這個紅色的行星,一直被人們認為那 兒有海洋、有大陸、有極冠、有雲等等,也常常 被認為具有一種地球以外的生命的形式—— 道點 ,以科學幻想小説裏描寫得最多,近十年來,人 們又一直認為火星上存在植物。但畢竟,猜測和 想像是一回事,而專實却又可能並不完全是那麽

回事。尤其是通過七十年代以來的空間觀測證明

,火星上的色彩變化不是由於季節的變化,而是 因為塵埃的移動而造成的。並且說,如果 火星上真有生命的話,至多也會是一些微 生物而已。

一九七六年發射到火星上去的「海盗 號」宇宙飛船,就是為了研究微生物生命 的。「海盗號」探測過火星上的分子類: 並且肯定了這樣四種元素。碳、氫、氧和 **氨是存在於含有大量碳氣和水蒸氣的大氣** 曆中的。到現在為止,我們只能夠說,火 **基上「有」或「没有」生命的可能是各位** 一半。要説火星上有生命的話,那麼道種 生命是尚處於演變過程中的低級階段。最 好當然是從火星上取回岩樣到地球上來驗 證•而這項研究任務,計劃在九十年代進

最近,在一個具有類似於火星上的惡 · 劣氣候的地區——南極洲嚴寒而荒涼的乾 谷内,發現了隱藏在岩石内的生物。這一 **發現大大地擴大了地球上生命分佈的已知** 範圍,並提供了探索地球外生命形式的新 方法和新的可能地點。

南極洲的乾谷長期以來被認為是無生 命的。在光秃秃的懸崖上看不到任何動物 和植物,對土壤的微生物研究表明,那裏 也没有「土生土長」的生命。

乾谷地區通常没有雪和冰。乾燥加上寒冷, 以及不停地颳風,使它的環境成為某些人所說的 世界上最惡劣的環境,它在許多地方頗接近於一 九七六年「海盗號」着陸艙在火星上發現的極端

據到南極洲探險的科學家說,他們發現這個 乾谷並不完全是没有生命的,在其岩石的表面下

資源,為人類提供大量的食物和能源。

地農田作物却只佔百分之零點五左

右,水下的自然環境比陸上穩定得

多,自然災害比陸地上少,在較深

層的海水中,還貯藏着豐富的營養

物質。據對三個大洋的測定,每升

一千米深度的海水的含氮量,约比

物的生長極為有利。

海洋農場是七十年代外國農業科研中的一個新課題。所謂海洋農場,

我們知道,地球表面陸地只佔地球總表面積的百分之二十九,除了已

就是把海洋作為大量培植水生植物的場所,以充分利用太陽能及海洋中的

有的耕地,能供開想的土地面積是有限的。加上肥料、燃料的不足和農作

物對自然災害及病蟲害的抗禦能力不强,特別是世界人口的不斷增長,促

使科學家們研究能為人類生產更多糧食的適宜場所。經過較長時間的探索

,人們發現佔地球表面百分之七十一的海洋是舉辦農場的理想場所之一。

道裏能夠利用太陽能的能量約佔太陽向地球輻射總能量的百分之二,而陸

每千表層海水增加三十至四十倍;對於磷來說,表層海水的含量接近於零

· 而到達五百米深度時,其含量可達每升二微克原子。這些幾分對水生植

於營養的水的研究已取得成功,同時還設計出一整套水生植物的栽植、管

理、收穫、加工成食品和提取天然氣的工藝流程。最近他們已經確定了海

洋生物的品種及其栽培技術,對於利用海洋生物轉換成糧食食品與轉換成

天然氣的一整套工藝也已經試驗成功,海洋農場的關鍵——中心平台已經.

設計完畢。一個一千英畝面積的海洋農場正在投入運轉。

· 近年來·美國一些研究部門對利用海洋波浪作動力和利用大洋深層富



第三五四期

域,分别用竹筻盛着,放養在大海裏面,到第二 年檢查時候,却發現有19%的雖體轉變成為雄 體,64%的雄體轉變成為雌體。這就不禁便人 疑問:蛯的所謂「異體」,是否只是兩性生殖腺 的成熟時期不同,並不是真正的「雌雄有刑」呢

(三)鐮的食用價值

竣可以食用,美味而富於營養價值,李時珍 在《本草纲目》中轉載宋朝蘇頌的記述,就有一 段講到黛的話,「海人取者,皆鑿房以烈火過之 ,挑取其肉當食品,其味美好更有益也,海族為

據所知,世界上每年所發表的複關性類的研 究報告極多。專門記述療和人工養殖藥的實籍也 不少,人們對於壞的幼蟲的形態。學戲《生理》 生化以及養殖方面的大量報道,连好說明整在我 們日常生活和經濟地位中的重要性經

事實上,緣內含有豐富的維生素。根據生化 方面的分析 海路 图念病蛋白質 4 5 %到 5 7 %, 脂肪 7%到 1 1% 环境 1 %到 3 8%,此外 ,還有其他碟牙、霉物質和微量元素等等,因此 是一種營養價值十分豐富的貨物。

一般來說,壞可以鮮食,生食則不大適宜。 因為凡是海產類和貝壳類,都很容易受水質和水

。和多孔岩石窑隨思高分佈很廣的茂盛的微小植物。 當他們打開岩石時。發現這些有機體竟是幾毫。 米厚的深绿層。

看來這些發來的生物是通過佔有這樣一個有 利於生命繁殖的微小的生活環境來避開不利的氣 侯的。據稱,岩石之風融微氣模或許完全不同於 外界的大氣候。"

南極洲乾谷的微生物羣集在淺色的半透明岩 石中,强烈的南極陽光逕直透射入岩石内 幾毫米深處。透入的陽光使岩石内部温度 變暖到比較舒適的程度, 並提供植物進行 光合作用的能量,最上都的岩區則保護下 面的微生物,使它們不致疑到過份的服射

一九七六年的「海盐號」着陸贈曾經 在類似於南極洲乾谷這樣極端環境的火星 土壤中尋找微生物和有機分子的痕迹,但 是没有成功。現在,在南極岩石中發現生 命的事實,也許能夠啓發我們,因為「海盜 號」着陸艙不能打開岩石並分析其内部, 那麼就可以很容易解釋為什麼火星上還没 有找到生命。因為,也許火星上的生命形 **试恰恰就僅值在火星岩石内部生存着呢**

據説,這種有趣的、雖然是推理性的 比擬對美國宇宙航行局研究行星表面的生 命形式根據的朱來計劃是相當重要的。如 果,在這樣的環境條件下,生物可能存在 於某類岩石的内部,那麼,相應地,道就 **將影響宇宙飛船的設計。例如,將尋找特** 殊類型的岩石和設計一種能打開這種岩石 的取樣裝置,並提供岩石表面下的樣品:

道些樣品又可以用來檢查生命形式和有機 分子的成份和結構。經過模擬試驗後,應用到新 的宇宙飛船上去。也許」這將更快地能夠使人類 更早·更全面地揭開火星生命之謎。

科學就是這樣地使人類對自然界的認識,日 益走向更完全、更深入的境界。這些,難道不值 得有志之士去努力探討嗎!榮譽應當歸於所有探 索自然的與秘而造福於人類的人!

資源豐富的海洋農場

要的作用。

流環境的影響,內中必然積聚多量的雜質成份和 寄生蟲。雜質成份中,如果含有對入體有害或致 毒的物質,就會使人體健康受損。再說,螃還可 以加工製成蠔油和蠔豉 《 只要把蠔肉取出,加 水及加入少量食鹽,放在鍋裏煮熟之後再晒乾, 即成為熟蠔豉,如果不煮熟,就將餅蠔肉晒乾, 也就成為生晒的蠔豉了。至於蠔油的製法,是把 煮蠔用的肉湯濃縮,再加入少量防腐劑,便成為

壕油。蠔豉和蠔油,顯然都是美味甘香的副食。 最後,即使是蠔売,也含有94%~99% 的碳酸鈣,與及其他一些鏌和鐵的成分,因此, 可以作藥用,也可以作為燒石灰的原料。

(四) 鱶的敵害和含 籍量

前面提過,蠔固定生活在水裹,因此,很容 易受到周圍水域的各種環境條件影響,再加上埃 肉肥美,天然的敵害也就更多了。

亦潮,是**绿**最主要的天然澈害之一。一般說 來,亦潮有三種類型。夜光蟲赤潮、硅藻赤潮和 雙鞭藻赤潮,它們都是由海水裏面的微小生物, 大量衍生和惡性繁殖構成,以至大面積地遮蓋着

水面,嚴重地妨礙牡蠣的生活。尤其是當這些形 成赤湖的微小生物死亡時,細菌腐敗、分解而至 腐爛發奧內使蠔缺氧死亡,對蠔場的損害最大。 此外,又海中的一些肉食性動物,比如荔枝

螺,骨螺、玉螺和海星等,都經常以壤來作食料 ? 它們利用齒舌或穿孔腺的分泌物,把幼小牡蠣 的貝壳鑽穿,然後用肉足和口吻伸入壳内,淅淅 地把牡蠣吃掉。

至於,接受到周圍水流和水質環境的影響, 那是必然的。因為燒醬固着生活,而且攝食、消 化、呼吸和排泄等代謝作用,都依靠進入外套腔 膜裏面的流水來完成。所以說,如果外界的水質 含有對人體有害的微量元素,比如铜、鋅、镉、 汞、碘等等, **這些物質, 會隨**對水流「主動」地 進入蠔體內部,被壞「過濾」和「吸收」,以致 高度集中在它們的身體裏,就以鋅和镉這兩種微 量元素為例,在正常情形下,感身體裏面的含量 ,也要比周圍水裏的含量高出35000倍,何 况水域受到工業或城市開發等因素汚染之後,含 量當然隨之而大大地增升了▼

(五)輻對人體機理的影響

· 镉和鋅,都是元素周期表裏面第二族的化學 元素。它們有着許多相類似的共同特性。所以: 在人體内部,它們都差不多有着相類似的作用。 舉個例子說,鈣和鎂也是第二族元素的成員,它 們在人體中是參與骨的形成和構造的主要成份之 一。許多時候,鈣和鎂在骨骼中的地位,却可以 被同族的鋇和鐳所代替,追正好説明同族元素之 間的性能接近和密切的關係。

事實上,在人體內部,幾乎所有器官都含有 **錊和镉。雖然,它的總重量約只有0.5克,但** 是,却大部份集中在肝臟、肌肉和生殖腺裏面, 尤其是精子、前列腺等部份。據分析,每100 克乾精子物質中,含有镉50-200毫克之多 •每100乾前列腺物質,則含有镉 49.1克 左右。至於腦髓和血液。含镉量就比較少了。大 "約每100克乾腦髓物質,才平均含镉5毫克。

每100克血液(包括血球和血漿)的乾物質, 則含镉在0.88±2毫克之間。 其中紅血翠含 镉1.44±0.27毫克,血漿含镉0.3±0. 16毫克。可見镉在人體裏面的地位,只屬於「 微量元素」,參與機體的組成,數量不多,却又 往往起着決定性的作用。

镉在人體內部的作用,是不容被忽視的。首 先,镉有着延長胰岛素效能的作用。它可以**使胰** 岛素的降低血糖量的功能延長到24至36小時 ,這無疑説,镉實在間接參與着人體對碳水化合 物和蛋白質等的代謝作用,成為「生物催化劑」 存在,以致影響到人體的代謝功能。如果含镉量 過高,入體內血糖量過度受抑制,那麼,入體的 代謝能力就會因而大大地減弱,使機體各部分得 不到足夠的營養,體力因而低降,表現出明顯的 「镉中毒」的病症。此外,镉又有着影響血球細 胞活動的性能。它可以使血液表的血紅膏含量減 低,因此,血球的輸送氣氣能力也低弱,如果含 福量過高,就會使入發生缺氧症和患上惡性貧血 病。也同樣地使人的體力低降,表現出明顯的「 锅中毒」的症狀•

當然,對於锅中毒症,是必需作出相應和適 當的預防措施。既然镉中毒有可能來自含镉量過 高的矮,就理應用正本清源的態度,找尋出造成 杜炯含镉量過高的原因,比如工業污染或城市開 發污染等,以作進一步的徹底根治。另一面,其 實對於含锅量較高的食物,也毋庸過度困擾。因 為正常人的本身就有排除過量雜質和有害物質成 份的功能,比方說,含镉量較高的食物,除海產 貝壳類之外,還有酵母、豆類、可可、蘿茵類和 麥皮等等,它們的衍生製成食品就有一系列之多 ,難道,我們連這些所有的製成品都要禁食嗎? 再說,有害的元素不單只是锡一種,過量的任何 物質都對人體健康有害,過量的鋅、銅、鉬、碘 、鋇……等等,都會在某方面或者某種程度上損 害人類的健康,試問,我們又怎樣能夠全部禁止

激光痕量分析方法的進展

能測出一個原子或一個分子是分析化學靈敏度的極限。根據文獻報道文尼特兩種激光分析方法能達到這靈敏度,同時還有一些未報道的 激光方法,將激光分析與其他分析方法結合起來,例如與原子發射光譜和原子便報光譜結合。

激光能應用於異常靈敏的分析化學,最有前途的激光方法是磨觀光靜導螢光,將激光調節使其頻率正好激發原子或分子中的電子,使處 於激發態,電子跳回基態時放出螢光,螢光的强度與吸收能的粒子、原。或成分子)成定量的比例關係。今日的技術能使可調有色激光光譜很 狹,保證只為被分析的某種原子(分子)所吸收,處於激態,同時文有高强度的激光,使有足夠的原子(分子)處於激態,結果,放出可以 **測量的螢光訊號** •

三年前史坦福的學者用此法在常温測定濃度 為100個原子/cm³的鈉原子,因為樣品取樣 很小,每個螢光訊號只代表五個原子。

現在的激光分析技術已達到一個訊號代表一 個原子。關於道技術第一篇論文發表於去年三月 ,採用可調激光脈冲引起原子選擇性電離,同時 設計異常精密的充氣計數器,管中只有一個游離 電子就發出脈冲訊號。奧加山實驗室利用這技術 測定了核融合反應中生成的健原子和太陽核反應 發出的中微子。

現在的激光單元子測定技術有兩種,一種是 上面提到的共振離子化光譜(Resonance ionization spectroscopy),另一種叫光學非 共振發射光譜(Optical noresonant emission spectroscopy)或稱新力士(SONRES)。

共振雜子光譜、

由一束或多束激光中的兩個以上的光子,通 過一串步驟使原子離解,產生共振光譜。最簡單 的情况是用同束的激光中兩個光子。第一個光子 將原子激化,由基本態躍至激態,第二個光子是 使原子選擇性離解・整個過程在比例計數器內進 每,原子因吸收兩個光子而離解產生了電子,產 生了電壓脈冲,所以計數器顯示的電壓脈冲是測 定被激光離解的原子數目。用足夠强大的激光為 光源。保證所有選擇的原子都被障解。這是法是

由於誘導螢光法受到散射的干擾,而高强度 的散射掩蓋了薄弱的螢光訊號,所以以前的螢光 法的盤敏度不高,奥加山的研究人員放棄了螢光 法,採用測量游離電子的方法。

奥加山研究人員將含有稀薄鳃的氣體放入筒 形計數器內,將計數器逐漸移動遠離激光光束(與計數器的X軸平衡〉,終於達到了這點,此時 只有一個體原子在激光光束內,此時每一脈冲約 為0・1。由統計觀點說來,觀察到的訊號必然 是只來自一個原子。在不同距離下測定鳃原子的 範圍是0 · 1至10 原子數/cm ·

據Hwrst報告,利用一來商業激光,只能測 定少數的鹼金屬。如用二束激光。可以測定已知 元素的一半。

新力士

管子汲取深層海洋富於**營養**的水,供生活在接近表層的海洋生物生長時裔

用。抽取營養水的動力依靠波浪能,據試驗大約一英畝平均五馬力即可滿

是極為可靠的)。在中心平台的水下部分,向四周輻射出許多管子,這些

管子有雙重作用,既維繫着管與管之間的尼龍鄉(在繩上栽植着海生植物

),又從管子的孔眼中排出從深層抽取的營養水。對海生植物的管理及收

換成天然氣,以供人類對食品和對能源的需要。海洋農場以成本低、收益

大、機械化、程度高,適於現代化管理等突出優點,引起了世界一些國家

的重視。海洋農場的試驗表明,每年每英畝(約合我國六畝多)生產的糧

食可供四至五人的器用。除此而外,還可生產出四千零三十萬千卡熱量的

天然氣。按此計算,僅僅開發二十二萬平方英里的海洋面積,即可滿足美

,適當開發海洋,與辦海洋農場,對於我國實現農業現代化,將會起到重

我國人口衆多,陸上耕地面積有限,如果在大力發展陸上農業的同時

國全年目前對糧食和天然氣的需要。

新力士是使用激光誘導螢光技術的,已成功 **地测定的,镍和铂等原子濃度。** 新力士能成功地測定單原子有三個因素。第

一個因素叫做非共振發射,也就是說由激光誘導 的螢光的頻率與入射的激光不同。在激光作用下

穫是使用特製的機械,由輪船進行

作業的。所收穫的海生植物以一定

的工藝轉換成食品,並通過稱做「

生物轉換」法或叫「嫌氣細菌轉化

」法,在低壓及相對低溫過程中,

以百分之四十的效率將海生植物轉

,被激發的選擇性原子與充氣室內其他原子戰分 子相撞擊,這撞激就消耗了激發原子小量能量。 使它轉移到另一量子能量狀態。這原家又放射量 光(能量)回復到基態,此螢光的頻率近天射激

吸收能量或放出能量(螢光)。第三個因素是使 用連續激光,而不是脈冲激光。 證訊號不受散射的干擾,在飽和時,每個原子每季 秒鐘放出數百萬個光子,所以直方法具有極高的 雙敏度,應用連續激光又再增高氫敏度,因為緊急

光稍高或稍低。第二個因素叫做飽和,就是說人

射激光非常之强,使所有選擇性原子無論何時都

使用光子計數技術計量螢光 新力士的方法是在三年前史坦福激光誘導發

光法的基礎上改進的。舊方法是在真空下測定。

冲激光每秒鐘只有很少次數,降低了螢光訊號。

新方法充滿了氫氣。靈敏度為每 cm 1 0 個原 子, 相當每秒鐘產生螢光的原子數為0.2個, 物所以稱為單原子激光測定。

由於新力士已應用於火焰分析光譜,可能比 · 共振離子光譜更易應用在痕量分析上。最近一組 科學家結合色層濃縮,用激光誘導螢光的方法分 析穀類的阿佛蔥噪 (aflat_oxins)的含量,阿 佛愿噪是致癌物質,分析它的含量很有現實意義 由於螢光與激光的頻率不同,非共振發射保。 用道方法已成功地分析在100ppt (萬億分 之一百份)的濃度,重敏極限是0.75 微微克

激光微量分析是個新生技術。還要有一個階

描譯自Science, 17, march, 1978 p.1191~93 •

檢查心

"炒製造心器檢查儀器出名之澳洲泰力電子儀器製造廠有限公司(Telectronics Pty Ltd)" 至今次澳洲醫療設備展覽中,展出該公司最新設計及製造的一系列檢查心跳電子顯像儀器。這些機 器都可以廣泛應用在治理心臟花冠

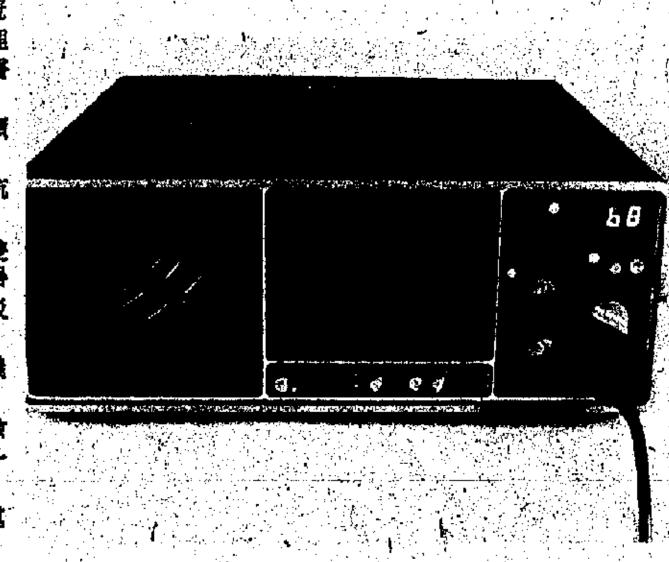
栓塞症及兒科、初生嬰兒心臟護理 等方面,此乃手術室及嚴重病症醫 療室内不可缺少之儀器。 | 這種「HS」系列心跳電子響

众儀器,並安裝有電流隔離系統, 保障心臟病患者不會因總輸人電流 不穩定以致喪命。

「HS」系列聚像儀器並有變 重绝緣設備,為一般心臟檢查機器 **所没有,能夠大大減低因地線接駁** 出錯而觸電之危險。

「HS」檢查心跳電子顯像機 器包括一個ECG檢查總框儀器、 一個ECG血壓量度機、兩個檢驗 嬰兒心臟儀器、圖片紀録表、及一 個電磁推動之減順器。

圖片所示為「HS」一系列電 子檢查心跳顯像儀器中的一種。



▲中國動物學會十月下旬曾在雲 南省昆明市舉行一九七八年度學術研 討會,會方收到學術論文七百多篇 全國動物學專家和各大專院校生物系 的代表参加了討論會。提出的論文中 ,有科學院海洋研究所的《南海諸島 魚類區系研究》和昆明動物研究所的 《雲南高黎貢山的動物區系和區劃研 究》等,都反映了大量珍貴資料,並

▲全國力學發展規劃會議,最近由中國科學 院召開。代表們認為,力學屬於基礎科學,它和 数、理、化、天、地、生一起共稱·七大基礎科學 。近年來,力學領域陸續出現了一些新興學科如 地球力學,物理力學,化學流體力學,宇宙氣體 動力學,生物力學,理性力學等等。會議決定在 全國建立幾個研究中心和實驗室。研究對學科有 帶動性的重點項目。

近年來進行放射性同位業在癌症、心血管方面應 用的研究。該組與有關醫院協作,完成八項課題 研究,包括「三尖杉眼碱對し1210白血病細 胞殺傷動力學的研究」、「钴 6 7 一爭光霉素發入 入食管鳞癌細胞株 caES 1 7 的增殖周期時相 1 等論文,在全國細胞動力學座談會上受到好評。 ▲第五屆國際肺壓病會議自十月二十九日至

百多個國家的四百多位代表出席,就如何預防肺 塵病的方法交流了經驗。肺塵病是指因塵埃累積 肺部而造成的幾種職業病,目前已引起世界的關 注和積極預防。 ▲秘魯最近建成南美洲第一個太陽觀測站,

研究太陽爆發,日珥和黑子活動等現象。道座觀 測站命名為「科斯莫斯」,擁有觀測太陽的精密儀 器,座落在萬卡約城東南4500米高的一處地 方,這裏被認為是觀察太陽活動較理想的地區。 ▲水噴射切割法是一項有發展前途的技術。

現正用於透氣性合成皮革的多層精密切割。現已 證實。此技術可滿起航空和宇宙航行工業的需要 • 水噴射切割機是在高壓下隨過極小的鋭孔直接 噴射水進行操作,它可乾淨利落地一次切割40 層石墨一環氣樹脂。但現在水噴射切割機的價格 遊高於一般的模切割機。數家美國廠商目前正在 評價麥卡特尼製造公司和卡姆斯柯公司研製的水 噴射切割系統。

▲從煤梨天然氣的方法甚多。一個由美國礦 冶局發展出來的方法已經於最近工業化了。工業 化的設備由一個叫「燃烧工程」的公司的子公司 「C.ELummus 」負責。目下的成本是每百萬 個Btu是三美元四角。如用此法每天生產二千五 百億Btu天然氣,工廠設備費是十億美元。二千 五百億 Btu的天然氣目下的生產成本是八百五十 三萬元。

類示了學術價值的成果。

▲北京師範大學生物系細胞動力學研究組◆

十一月三日在委内瑞拉首都加拉加斯舉行,有一

海洋農場的基本輪廓略述如下。其中心部分為一個團柱狀的浮標,像 一個巨大的瓶子,懸浮於海水之中,組成中心平台。台上設有海洋生物加 工廠。平台下有一根管子,下伸到一千英尺左右深度的海洋中,通過這根

足(實際上,一英畝面積上的波浪能比此數字大一百倍,因而使用波浪能

來不至! 追明是们 」要明你着轉級或 」來扭等,身死為 即,虽我摩走全何 又我她,叫,青阳加拿一我喊兒的他

六點九九。遠東指數 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十 一點五七,跌為五十

盾

漲幅未及

值影

限貨價

福, 大協

、司

題就日期 直 航 1月29日 南非各埠 12月10日 1月23日 東非毛里求斯 2月0日 2月1日 2月26日 西非各埠 1月17日 拉汀基洲名 2月8日 1月29日 東美東岸 2月12日

口不豫日

天國西岸及溫哥華標準貨箱航線

11月24 福 來 11月25 森那美 11月29 華 12月8 怕 和

479.40 479.10

PAGO PAGO, APIA.

收貨站:美利公司貨倉紅磡資埔東倉

香港干諾道中,111號永安中心1804室

港亞輪船有限公司

PROMPT SHIPPING CORPORATION LTD.

電話・五・二四五一五九 五・二四五一五〇

直航 · DAKAR, TEMA, LAGOS/APAPA

直航: MONROVIA, TEMA, COTONOU,

拳港代理:汎洋航運有限公司

TRANS-OCEAN SHIPPING LTD.

香港被輔進中71號聯邦大廈 705 宣

電話:5-238091-8(8Lines)

LAGOS/APAPA

江 興 輪 (第30航次) 十一月廿九日到港落貨 M.V.(IROSS CAREER"

(第29航次) 十一月十八日到港落貨

進龄:3-651881,3-655541,3-652742

電話:5-456811(三線)

M.V. CERAM CAREER

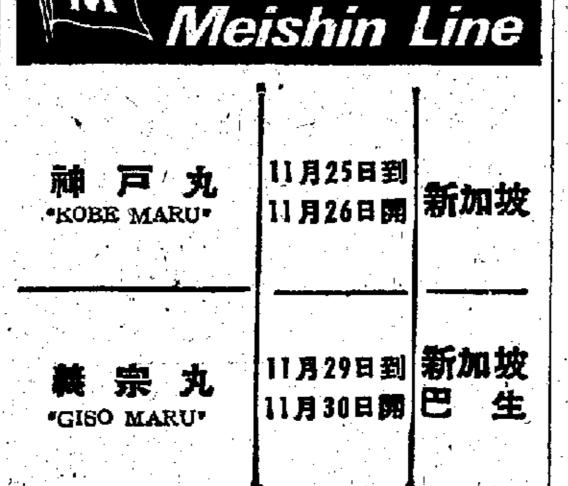
KYOSEI 協成汽船株式會社

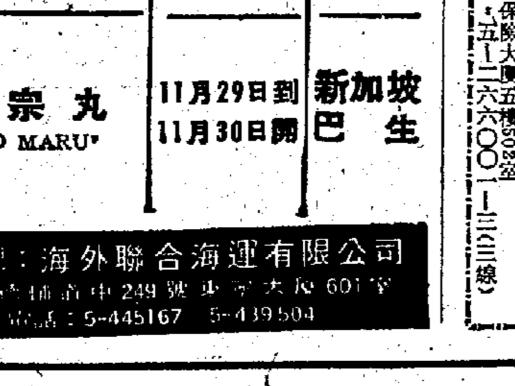
谷

谷

●香港定期航線直放中東● BAHRAIN, KUWAIT! *EASTERN EXPRESS & (Omit ABUDHABI 笔話:5-277525:笔報掛號:HX83615FEXL

遠東特快航線





不致有衰退。不致有衰退。不致有衰退。疾症衰弱,疾症,疾症衰弱,疾症衰症病所。疾症衰症病所他認爲今後數年中國工業症

欧洲定期航線 M.S.DAIWA MARU 大和丸 泊A24泡落貨 十一月十七日開行 M.S.HOWA MARU 豐和丸

十二月十二日落貨 十二月十三日開行 直航: Hamburg, Antwerp, Rotterdam, Amsterdam, Hull, Liverpool, London.

歐洲人口船期 日本國賓 11月19日到港 運航上海 顧發快輪 12月22日到港

TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 福輔道中71號聯邦大廈705室 電話: H-238091/8(8Lines) 澳門代理星華船務公司 電話: 2797 地址,巴索打爾古街95號

YATCO

ENTER-

PRISES

日

南

庇新

WEWAK, LAE, RABAUL, KIETA, PORT MORESBY, HONTARA,

PAPEETE, PAGOPAGO, APIA, TARAWA & NAURU

1 JAYAPURA, MADANG, LAE, RABAUL, KIETA, PORT MORESBY,

SANTO VILA & NOUMEA

12月16日载貨 12月17日開行

1月19日载貨 1月20日開行

 $\Omega \sim$ 一一個六八 〇百 ハブ 一・瑞心・ 一法・五 ン 郎穴し

* 買九 *

版八十第

實假)實價。。但 之認散不 時識户願 ,對股市

四告港。又至由 七升匯些次分看 九~率銀上一今 以昨稍行升厘年

市食短銀,流時把 又步的為年距以距

一做歷資有年住近

黄金・白銀 〔11月16日 ~ 潤 一个(4两) 1,141.00 1,156.30 1,157.00 1,136.50 平息 3,500.0

魔(毎百) 479.10 479.20 479.40 479.10

香港 南太 M. V. MASIAN ROS

> VESSEL. 快 十二月九日载其 ★航 · SAIPAN SA LAUTOKA, SUU PAGÒ PAGO, AF 收貨站:美和

> > 運話:3-65188

^{總代理}·大斯

于一月二十日4

香港干諾達 寬語: 5-4 港亞 PROMPT S

M.V.*CERAM M. V. GROSS 直航:MO

拳港代理: TRAN



運亞屆八第加參

公們真幸福! 。 看到道 一巨大艇化,我 一人民體質,「東亞病去

會談座者作工育體代一老國中

安尼展士 ANTONIS GIANTS H 台灣 PYRAMID U 金字塔 KUO LIE WORLD LION JOHN BAKKE

山榮丸 Brown Marker Brown (下午九時)美國 國際橋 總 統 夏利蘇總統PRES, HARRISON (下午九時)美國 國際橋 總 統 中国原土 ANTONIS GIANTS H 台灣 B 美 雅· KOREAN LEADER(上午十時) 美國 JUTLANDIA(上午十一時) 歐洲 明日出口船隻 温哥華 KAP。MILOVZOROV 加州西北太平洋國際橋 TAIPOOSEK (下午) 新加坡庇能 KOTA BALI 曼谷新加坡 OCBAN ENTERPRISE 西非 亞利達馬士基ARILD MAERSK(下午) 加州紐約 DAIWA MARU FOO HSING(下午)

國際橋 油蔴地 A.22 森那美 B18 項 海厦 太

海國 加利沃 長虹

RITA POINT YU CHUN CINCHONA MAPLE LEAF ATLANTIC ANTARES DONG SHAN

GAOSHAN 利巴二號 RIMBA DUA HONTIGNY LANKA KALYANI MING PING TWIN JOY LAWANTI FLOURISHING COUNTRY CONFIDENCE HAI KUO JUNSHAN[®] KALEMYO THAI RAINBOW

ABUM BAMES

難逢

濃重的四川口音ン、「一〇師駅門籃球隊的選打籃球嗎? 選打籃球嗎? ・地看過八路軍一二〇師駅門籃球隊的機作宴,也看過八路軍一二〇師駅門監球隊的機作宴,也看過八路軍一二〇師駅門上就很熟悉一種監育界的老前輩。有幾位,我們早就很熟悉,地日高照・秋風輕拂・柳枝攝曳。)

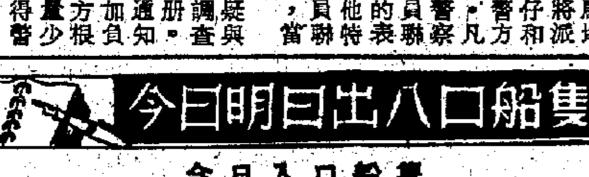
第八屆亞運會即將舉行,前大家談談感想。哪位張凡 張帆。大家都很忙,今天有機會一起座談, 前身是遠東運動會

亩

雙箭頭高空襲擊

西區 工程港 A18 招商局 A25 恰 和 国图 海 通 金半 西區 西區 招商周 西區 東 亞

白沙石 招商周 吉列島 成 亞 A23 華 林 大鄭北 明 仁 A43 敬 徳 亞菲 A19 B17 建 萃 B39 萃 夏 油麻地 永 裕 B22 招商局 B \$8 新 興 B 6 華 夏 西區 招商局 A8 安 快



澳洲STRIDER AUSTRALIA (上午十一時)新加坡葵涌 1 露絲騎士 CHEVALIER ROZE(上午二時) 歐洲 國際橋 ASIAN RENOWN (上午九時)澳洲 意大利丸 ITALY MARU(下午六時)日本 海峽貨糧 STRAIT CONTAINER(上午一時)基隆 B 8 海 및 亞利達馬士基ARILD MAERSK (下午十一時)新加坡獎浦1馬士基 FOO HSING(下午) 高雄 油蕨地 錐 美 密堅利馬士基MCKINNEY MAERSK(下午三時)波斯灣 A 7馬士基 東海六號 TUNG HAI No. 8 (下午)高雄 🔭 油麻地 東 海 FORTUNE TRADER (上午二時)沙巴 B1 東 安 PING ON (中午) 沙巴 OCEAN HNTERPRISE(下午三時)日本 A8 約翰碧琪 JOHN BAKKE(上午十時)赃權 A22 森那美

WEALTH (晚上) B16 順 利 ,HAIPHONG (上午十時) 銷普 A15 華 林 今日出口船隻 CHITTIN TANTHUWANIT (下午)曼谷B15 振盛行 胸南一號 DONAM No. 1 (上午七時) 釜山

HERO (上午六時) 三寶鹽

KAP、MILOVZOROV (下午十一時)東京國際橋華 林

B21 聯 航

YAMATERU MARU (下午)新加坡 STRIDER AUSTRALIA (下午)澳洲 葵涌1 :KAMAKURA MARU (上午十一時)歐洲葵涌1 大 鎌倉丸 NORDHAUSEN (下午) 日本 樂好信 印尼伯美利TAMURAEVERETT(上午一時)日本釜山A31 福 利來科加多士NL. FORCADOS (下午) 南美 AEGIS SONIC、(下午)加勒比海 安達馬士基ANDERS MAERSK (上午七時)新加坡麥涌1 馬士基 路緣騎士 CHEVALIER ROZE (中午)高绝 基士頓馬士基CHRISTIAN MAERSK(下午)高雄

BLEISTRA VI (下午)拉高士亞巴巴 東平二號 TUNG PING No. 2 (下午)高雄 ALLIED PIONEER(下午) 日本 TRADO (下午) 依力 TRADO (下午) RUBTSOVSK(上午十時)VOSTACHNY 西區 海峽貨櫃 STRAIT CONTAINER(下午)基隆 娜斯馬士基LARS MAERSK(下午一時)横濱

明日入口船隻 基隆 GOLD STAR SAM ICK TAICHUNGSHAN

_A12 東 亞 國際橋 沙 啫 油蔴地 東 A21 大 三 葵涌1 新 興 雄 美 B14 馬士基 新寒

先達實來 STRATHBRORA TUNG HAI No. 6 (下午)高雄 輸船停泊表

A24 泛 洋 維 油蕨地

YANG LIN 公司 宜贵時